

Pharmaziehistorische Bibliographie

9. Jahrgang

gegründet 1952 als
Pharmaziegeschichtliche Rundschau

2001

Redaktion: Lektorat Pharmaziegeschichte – Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus – Carl-Mannich-Straße 26 – 65760 Eschborn

ISSN 0945-7704

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–11
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 12–16
3. Monographien/Bücher	Seiten 17–19
4. Originalrezensionen	Seiten 20–31
5. Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften	Seite 32
6. Register	Seiten 33–38

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

- Abel-Wanek, Ulrike:** Der Millenium-Mann. 600 Jahre Gutenberg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 14, S. 1137–1138. 1
- Albert, M.R.:** Nineteenth-century patent medicines for the skin and hair. In: Journal of the American Academy of Dermatology 43 (2000), S. 519–526. 2
- Albin, Maurice S.:** The use of anesthetics during the Civil War, 1861–1865. In: Pharmacy in History 42 (2000), S. 99–114. 3
- Allison, A.C.:** Immunosuppressive drugs: the first 50 years and a glance forward. In: Immunopharmacology 47 (2000), S. 63–83. 4
- Anagnostou, Sabine; Krafft, Fritz:** Jesuiten in Spanisch-Amerika als Heilkundige und Pharmazeuten. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 31, S. 2511–2518. 5
- Andersen, Verner:** Materia Sherlockiana Pharmaceutica. Djaevle-fodroden [dän.]. In: Farmaci (Kopenhagen) (2000), H. 5, S. 25. 6
- Andersen, Verner:** Materia Sherlockiana Pharmaceutica. Stenkulstjaere-derivaterne [dän.]. In: Farmaci (Kopenhagen) (2000), H. 4, S. 27. 7
- Anderson, S.; Berridge, V.:** Opium in the 20th-century Britain: pharmacists, regulation and the people. In: Addiction 95 (2000), S. 23–36. 8
- Anderson, Stuart:** The burdens of history. In: Pharmaceutical Journal 264 (2000), S. 93. 9
- Anton, Martin; Huwer, Elisabeth:** Neueingänge im Sammelgebiet Archivalien. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 38, S. 3155–3157. 10
- Anton, Martin; Huwer, Elisabeth:** EDV professionalisiert die Inventarisierung. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 38, S. 3157–3158. 11
- Aquiloni, S.M.:** [From botulism to cosmetics – a story of a drug]. [schwed.]. In: Lakartidningen 97 (2000), S. 1228–1231. 12

Aranson, R.; Rau, J.L. jr.: The evolution of beta-agonists. In: Respir. Care Clin. N. Am. 5 (1999), S. 479–519. 13

Araújo, Maria Benedita: Saberes farmacológicos e Enfermidades nos Percursos Marítimos da Expansão Portuguesa – Contribuição para um estudo. In: medicamento, história e sociedade (1999), H. 14, S. 1–12. 14

Arnold, Erdmuth: Bayerische Apothekerversorgung feierte 75-jähriges Jubiläum. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 44, S. 3724–3726. 15

Aronson, Jeffrey K.: »Where name and image meet« – the argument for »adrenaline«. In: British Medical Journal 320 (2000), S. 506–509. 16

Ball, C.; Westhorpe, R.: Intravenous equipment – the ongoing development of the syringe. In: Anaesth. Intensive Care 28 (2000), S. 125. 17

Baltrukiewicz, Z.: [Discovery of radioactivity and the first radioactive elements – polonium and radium]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 760–764. 18

Barbeau, Gilles: Histoire d'un homme et d'une maladie: Frédéric Grant Banting et le diabète (1891–1941). In: Bulletin de liaison de l'Association des Amis du Musée de la Pharmacie (Montpellier) 23 (1998), S. 6–18. 19

Bartels, Karl-Heinz: 350 Jahre Marien-Apotheke, Lohr am Main. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 41, S. 3474. 20

Bartels, Karlheinz: Zur Geschichte der deutschen Apothekenbetriebslaubnis. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 36, S. 2945–2950. 21

Bartels, Karlheinz: Entwurf oder Gesetz – Arzneibuch oder Pharmakopöe (I): Die Basler und Berner Apotheker-»Ordnungen« im 15. Jahrhundert. Zur Geschichte des älteren deutschen Apothekenwesens XIX. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 4, S. 63–79. 22

Beavan, Iain; Isaac, Peter: Lamert, The origin of quack doctors (1829) and its background. In: Pharmaceutical Historian 30 (2000), S. 30–33. 23

Beck, Bernard: Jardin monastique, jardin mystique. Ordonnance et signification des jardins monastiques médiévaux. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 327, S. 377–394. 24

09028928

- Beisswanger, Gabriele; Hahn, Gudrun; Seibert, Evelyn [u.a.]:** Der lange Weg zum Apothekerinnenberuf. Frauen in der Pharmazie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 1, S. 9–15. 25
- Belcastro, Patrick F.:** Legislation resulting from the 1937 »Elixir Sulfanilamide« disaster. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 70. 26
- Benedek, Thomas; Erlan, Jonathon:** The Tuskegee study of untreated syphilis. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 43 (1999), H. 1, S. 1–30. 27
- Benvenuto, Grazia:** Le Corporazioni degli Speciali nel Ducato di Milano tra medioevo ed età moderna. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 90–93. 28
- Bernschneider-Reif, Sabine:** Laboranten, Destillatores, Balsamträger. Das Olitätenwesen im Thüringer Wald vom 17. bis zum 19. Jahrhundert. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 29 (2000), H. 4, S. 213–220. 29
- Berry, Michael:** A history of the Liverpool school of pharmacy. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 2–5. 30
- Bertomeu Sanchez, Jose R.; Garcia Berlmarr, Antonio:** Mateu Orfila's »Eléments de Chimie médicale« and the debate about the medical applications of chemistry in Early nineteenth-century France. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 1–28. 31
- Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph:** Ich will so gern – und kann auch wol –; aber, aber! – die Misere eines Privatdozenten zu Beginn des 19. Jahrhunderts. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 2, S. 184–200. 32
- Beyrich, Thorsten:** Vom Mysterium zum Lebens-Agens. Das Pharmakon im Jahr 2000. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 3, S. 159–164. 33
- Bierman, A.I.:** Anselmus (13e eeuw). Millenniumapothekers (4). In: *Pharmaceutisch Weekblad* 135 (2000), S. 464–465. 34
- Birmann-Dähne, Gerhild-Elisabeth:** 150 Jahre Rhön-Apotheke in Zeitlofs. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 39, S. 4530–4531. 35
- Blaszyk, Tadeusz:** Porträt einer alten chinesischen Heilpflanze. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 15, S. 1180–1183. 36
- Böttlich, Claus:** 525 Jahre Einhorn-Apotheke Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 51/52, S. 5978. 37
- Boiron, Michèle:** Benoit Mure propagateur de l'homéopathie au XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 365–370. 38
- Bonnemain, Bruno:** L'usage thérapeutique de l'iode vers 1880 à travers le formulaire magistral personnel d'Antoine de Finance, médecin de famille. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 91–100. 39
- Bonnemain, Bruno:** Les usages thérapeutiques du lipiodol, seule »huile iodée vraie«, entre 1901 et 1930. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 101–116. 40
- Bonnemain, Bruno:** L'huile iodée (lipiodol) en radiologie. Les premières années d'expérience: 1921–1931. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 493–508. 41
- Bonte, Frederic:** Apothicaires de Compiègne aux XVIIe et XVIIIe siècles. Quelques éléments de la vie d'une corporation. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 485–492. 42
- Borchardt, Albert:** Hofapotheker Hagen lässt sich porträtieren. Deutsches Apotheken-Museum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 38, S. 3151–3153. 43
- Borchardt, J.K.:** Beginnings of drug therapy; ancient Egyptian medicine. In: *Drug News and Perspectives* 12 (1999), S. 123–127. 44
- Borkowski, B.:** [50 years of the institute for herbal plants and products]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 247–251. 45
- Boukef, K.:** Ocimum Basilicum L. In: *Essaydali de Tunisie* (mars 2000), H. 75, S. 42–43. 46
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** Weinessig, Leinsamen und Fliederblumen. Beherzigenswertes und Kurioses aus der »Haus- und Reiseapotheke« von anno dazumal. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 492–493. 47
- Brater, D.C.; Daly, Walter J.:** Clinical pharmacology in the Middle Ages. Principle that presage the 21st century. In: *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 67 (2000), S. 447–449. 48
- Brunner, Ulrich:** Professor Fritz Krafft verabschiedet. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 31, S. 2568. 49
- Brunner, Ulrich; Wolf, Elke:** Fortbildungskongress: Eine Zeitreise durch die Pharmaforschung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 48, S. 4118–4123. 50
- Brushwood, D.B.:** Governance of pharmacy, 1852 – 1902. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 347–348. 51
- Bruzzone, Gian Luigi:** La figura del farmacista in alcune prose letterarie novecentesche. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 75. 52
- Budahazy, I.:** [New data about the establishment of the first pharmacies at Nagyvarad]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 451–452. 53
- Büttner, Johannes:** Justus von Liebig and his influence on clinical chemistry. In: *Ambix* 47 (2000), H. 2, S. 96–117. 54
- Buerki, R.A.:** American Pharmaceutical Education, 1852 – 1902. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 458–460. 55
- Burda, A.M.:** Taking a stand against accidental childhood poisoning: founding of the nation's first poison control center in Chicago. In: *Journal of Pharmacy Practice* 13 (2000), H. Feb., S. 6–13. 56
- Burnby, J.:** The great migration 1629 – 1640. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 115–116. 57
- Burnby, J.; Cowen, D.L.:** »I am a good deal out of order this morning«. Letters to apothecary William Fentham of Nottingham. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 22–24. 58
- Cae[sar, Wolfgang]:** Nagai – ein japanischer Pharmazeut in Deutschland. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 35, S. 4031–4032. 59
- Caesar, Wolfgang:** Otto Nowotny, Wien, 85 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 48, S. 5624–5625. 60
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Europe)]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 230, S. 73–78. 61
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 232, S. 45–50. 62
- Carmona, A.M.:** [Pharmacies with history, part 3: pharmacies in Barcelona]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 230, S. 110–112; 114–116. 63
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Europe)]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 218, S. 33–36. 64
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Italy, Spain)]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 221, S. 77–82. 65
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Europe)]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 225, S. 69–74. 66
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Europe)]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 223, S. 65–70. 67
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 224, S. 67–72. 68
- Carmona, A.M.:** [History of Dermatology and Dermopharmacy]. In: *El Farmaceutico* (1999), H. 233, S. 45–50. 69

- Casas Pla, Jaime:** Nueva aportación a la propaganda farmacéutico-sanitaria en un nuevo sistema monetario: las tarjetas telefónicas (3a parte). In: *Buttl. Soc. Amics Hist. Ciència Farm. Catal.* 8 (1999), H. 21, S. 68–81. 70
- Cassell, D.:** Fougere celebrates 150 years. In: *Drug Topics* 143 (1999), H. Aug Suppl., S. 26 S. 71
- Chwialkowski, H.:** [Some remarks on the past and the future of Polish pharmacy practice]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 804–809. 72
- Cooper, Peter:** Humphrey Davy – a penzance prodigy. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 920–921. 73
- Corvi, Antonio:** La Farmacia Storica in Portogallo. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2-3, S. 87–89. 74
- Courcou, Guy:** Un siècle d'histoire de la Faculté de pharmacie Saint-Joseph de Beyrouth (1883–1983). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 278–285. 75
- Court, William E.:** Ginseng. The history of an insignificant plant. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 38–44. 76
- Courtwright, David T.:** [Historical review of tobacco, alcohol and the amphetamines]. In: *Transactions and studies of the College of Physicians of Philadelphia* 21 (1999), H. Dec., S. 59–86. 77
- Cowen, David L.:** Le Coquetier. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy (Madison)* (2000), H. 1, S. 13. 78
- Credo, Jens:** 50 Jahre Nordsee-Apotheke auf Sylt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 16, S. 1921. 79
- Crellin, J.K.:** Revisiting counter practice amid pharmacy and medical reform in 19th century Britain. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 44–49. 80
- Czygan, Franz-Christian:** Die am meisten geschätzte Arzneipflanze. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 46, S. 5334–5335. 81
- Dauphin, Alain; Mazin-Deslandes, Christine:** Quatre siècles de pharmacie à l'hôpital Laennec de Paris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 53–72. 82
- DeGroot, C.N.:** Conrad von Megenberg (ca. 1350). Millenniumsapothekers (5). In: *Pharmaceutisch Weekblad* 135 (2000), S. 624–625. 83
- Deelstra, H.; Joos, P.:** La contribution des pharmaciens au développement de l'association belge des chimistes (1887–1906). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 99, S. 167–174. 84
- Devaux, Guy:** Le traitement des fièvres dans les Landes au XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 133–134. 85
- Devaux, Guy:** L'Eau spiritueuse vulnéraire et cosmétique de Comère. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 310–312. 86
- Dietze, Karl Heinz:** 200 Jahre Stadt-Apotheke in Eisenach – ein Stück Kulturgeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 13, S. 1524. 87
- Dietze, Karl Heinz:** 200 Jahre Stadt-Apotheke in Eisenach. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 12, S. 976. 88
- Dilg, Peter:** Die Apotheke als Forschungsstätte. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), S. 303–315. 89
- Dilg, Peter:** Panacea – Göttin und Allheilmittel. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 3, S. 38–44. 90
- Dirks, Carsten G.:** 50 Jahre Schwanen-Apotheke in Bielefeld-Senne. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 49, S. 5744. 91
- Dobson, S.:** [Hirudotherapy in the past and in our time]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 561–562. 92
- Dressendörfer, W.:** Frankfurter Abend für Professor Wolfgang-Hagen Hein. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 8, S. 893–894. 93
- Dressendörfer, Werner:** Prof. Dr. Dr. Christa Habrich, München, zum Geburtstag. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 47, S. 4584–4585. 94
- Dressendörfer, Werner:** Wolfgang-Hagen Hein zum 80. Geburtstag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 4, S. 296. 95
- Dressendörfer, Werner:** Willkommen in Erlangen. Bayerischer Apothekertag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 20, S. 1649–1650. 96
- Dressendörfer, Werner:** Professor Dr. Dr. Christa Habrich zum Geburtstag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 47, S. 4066. 97
- Drews, J.:** Drug discovery: a historical perspective. In: *Science* 287 (2000), S. 1960–1964. 98
- Drygas, A.:** [Tadeusz Moll: first Polish pharmacist in the pharmacy Pod Lwem in Inowroclaw]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 581–586. 99
- Drygas, A.:** [Beginning of pharmacy in Wroclaw]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 338–345. 100
- Drygas, A.:** [Tadeusz Moll – first Polish pharmacist in the pharmacy Pod Lwem in Inowroclaw (1922 – 1939), part 1]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 546–556. 101
- Dréano, Jean:** Une pharmacie sur le quai, à Trouville – souvenirs. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 285–289. 102
- Du Ban, Giorgio:** Il farmacista preparatore nella farmacia Piccola a cavallo del '900. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2-3, S. 73. 103
- Edwards, A.M.; Howell, J.B.:** The chromones: history, chemistry and clinical development. A tribute to the work of Dr. R.E.C. Altounyan. In: *Clin. Exp. Allergy* 30 (2000), S. 756–774. 104
- Eichler, Klaus:** Zum ersten Kommandanten Sano des Entlassungslagers in der Horn-Kaserne Frankfurt (Oder) für kriegsgefangene deutsche Soldaten aus der Sowjetunion 1947 – Rudolf Voigt. [Autobiograph. Angaben d. späteren Prof. f. Pharm. Technologie d. Humboldt-Univ. Berlin einschl. Mitt. über d. Arzneimittelversorgung im Lager]. In: *Mitteilungen des Historischen Vereins zu Frankfurt (Oder)* (2000), H. 1, S. 24–37. 105
- Ekiert, L.J.:** [Philosophical stone of alchemists]. [poln. m. engl. Zsf.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 1135–1140. 106
- Ellis, Sherley:** Controlling the cost of medicines in the twentieth century in England. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 54–59. 107
- Engel, Anton:** 150 Jahre Apotheke Fellheim. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 33, S. 3861. 108
- Fay, T.J.:** Carl and Joe. In: *Health C. Distrib.* 51 (1999), H. Jun, S. 8. 109
- Feldmann, H.:** Die Geschichte der Injektionen. Bilder aus der Geschichte der Otorhinolaryngologie anhand von Exponaten des deutschen Medizinhistorischen Museums in Ingolstadt. In: *Laryngorhinootologie* 79 (2000), S. 239–246. 110
- Ferguson, M.B.; Vance, M.A.:** Payment deferres: strychnine poisoning in Nicaragua 65 years ago. In: *J. Toxicol. Clin. Toxicol.* 38 (2000), S. 71–77. 111
- Fischer, B.:** Prescriptions, power and politics: the turbulent history of methadone maintenance in Canada. In: *J. Public Health Policy* 21 (2000), S. 187–210. 112
- Flabaut, Jean:** La vie difficile du premier Codex national français. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 337–344. 113
- Flannery, Michael A.:** Trouble in paradise. A brief review of therapeutic contention in America, 1790 – 1864. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 153–163. 114

- Flannery, Michael A.:** The life of a hospital steward: the Civil War Journal of Spencer Bonsall. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 87–98. 115
- Flannery, Michael A.:** Alex Berman (1914 – 2000). [Nachruf mit Bibliogr.]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 118–120. 116
- Föcking, Otto:** Vor 100 Jahren: Entdeckung der Blutgruppen. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 1289. 117
- Föcking, Otto:** Eine philatelistische Physikstunde. Forscher auf Briefmarken: bekannte Namen, die zu Begriffen der Elektrizität wurden. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 118–121. 118
- Föcking, Otto:** Philatelistische Einladung zur Pharmaziehistorischen Biennale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 18, S. 1448. 119
- Foex, B.A.:** Discovery of the intraosseous route for fluid administration. In: *J. Accid. Emerg. Med.* 17 (2000), S. 136–137. 120
- Fotheringham, Brian:** The unicorn and its influence on pharmacy and medicine. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 10, S. 3–8. 121
- Francés Causapé, María del Carmen:** La Pharmacopée Espagnole: dès l'origine à nos jours. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 98, S. 74–79. 122
- Friedrich, C.:** Wissenschaftliche Schulen in der Pharmazie, Teil 8: Kurt Mothes (1900 – 1983) und sein Schülerkreis. In: *Pharmazie* 55 (2000), S. 850–856. 123
- Friedrich, Christoph:** Spiegel der pharmazeutischen Technologie. Pharmakopöen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 26. 124
- Friedrich, Christoph:** »Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben«. 50 Jahre ABDA. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 27, S. 2191–2197. 125
- Friedrich, Christoph:** Vorhang auf für musizierende Apotheker. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 47, S. 3995–4002. 126
- Fromheim, Regine:** 50 Jahre Neustadt-Apotheke Burgdorf. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 32, S. 2656. 127
- G[ubitz], C[hristian]:** 100 Jahre Schloss-Apotheke Familie Gubitz – 400 Jahre Apothekengeschichte in Heidenheim. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 26, S. 3091–3092. 128
- Ganssen, Olaf:** Medizingeschichte: Klistierisches. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 31, S. 2556–2558. 129
- Garst, W.C.; Berardo, D.:** The American Pharmaceutical Association: a lens for viewing pharmacists (from compounders to therapeutic judges). In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 63–70. 130
- Gay, Hannah:** »Pillars of the College«. Assistants at the Royal College of Chemistry, 1846–1871. In: *Ambix* 47 (2000), H. 3, S. 135–169. 131
- Geest, Gunnar von der:** 100 Jahre Eucerin. Vom schönen Wachs zur medizinischen Hautpflege. In: *Beiersdorf Journal* (März 2000), H. Nr. 235, S. 26–27. 132
- Gensthaler, Brigitte M.:** Deutsches Museum: Spielwiese der Pharmazie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 15, S. 1228–1229. 133
- Gensthaler, Brigitte M.:** Bundesverdienstkreuz für Helmut Becker. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 26, S. 2173. 134
- Gensthaler, Brigitte M.:** Aderlass und Opium. Ausstellung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 36, S. 2985. 135
- Gensthaler, Brigitte M.:** Wilhelm-Kohl-Kulturpreis für Dr. Werner Dressendorfer. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 46, S. 3976–3977. 136
- Gillas, Guy:** [50 Jahre Kring:] Inleiding – Wording en stichting – Statuten [. . .] Eremedaille – Promoties. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 98, S. 3–48. 137
- Gillas, Guy:** [50 Jahre Kring:] Introduction – Formation et Fondation – Statuts [. . .] Médaille d'honneur – Promotions. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 98, S. 107–133. 138
- Giorgi, Giovanna L.:** Speciali e aromataria cremonesi dal Medioevo al' 600. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 66–67. 139
- Giuseppe, Bergaglio C.:** Guglielmo Ventura, Speciale Emerito, al Giubileo del 1300. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 65. 140
- Göhr, Hans-Günther:** 100 Jahre Hohenzollern-Apotheke Berlin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 42, S. 4908–4909. 141
- Goehl, Konrad; Keil, Gundolf:** Zur Überlieferung des Iatromathematischen Korpus'. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 1, S. 104–105. 142
- Gould Soloway, R.A.:** Poison centers: overview of the past, present and future. In: *Journal of Pharmacy Practice* 13 (2000), H. Feb., S. 14–26. 143
- Grabenstein, John D.:** Pharmacists and immunization: increasing involvement over a century. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 137–152. 144
- Grabenstein, John D.:** Immunization from the perspective of a millennium. In: *Hospital Pharmacy* 35 (2000), S. 619–628. 145
- Graepel, Peter Hartwig:** Pharmakologische Prüfung von Siegelerde. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 41, S. 3932–3933. 146
- Grendel, F.:** Albertus Seba (1665 – 1736). Millenniumsapothekers (9). In: *Pharmaceutisch Weekblad* 135 (2000), S. 1274–1275. 147
- Griffenhagen, G.B.:** Pharmacy organizations 1852 – 1902. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 139–140. 148
- Griffenhagen, George:** Dose: one-spoonful. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 11, S. 7–8. 149
- Griffenhagen, George:** Philatelic recognition for history of pharmacy. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy* (Madison) (2000), H. 1, S. 6–8. 150
- Grigorova, Valentina:** Médicaments et thermalisme à Pautalia, Thrace. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 238–249. 151
- Groß, Hilde-Marie; Keil, Gundolf:** Meister Wilhelms Notiz zu den gebrannten Wässern. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 1, S. 112–113. 152
- Gross, Zoe:** America's first apothecary shop. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 923. 153
- Grosse, Hilla:** Zur Restaurierung einer Apothekerwaage mit Adler. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 50, S. 4320–4321. 154
- Guyot, Bénédicte; Martin, Jean:** Médicaments pour hospices et prisons en 1805 à Nancy. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 371–376. 155
- Gwilt, John R.:** Native North American medicines. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 940–941. 156
- Hamilton, G.R.; Baskett, T.F.:** In the arms of Morpheus. The development of morphine for postoperative pain relief. In: *Can. J. Anaesth.* 47 (2000), S. 367–374. 157
- Hammond, C.V.:** Asepsis, clean air and plastics. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 931–932. 158
- Hanis, K.:** [Alchemical, medical and pharmaceutical accents of the red cloister in Slovakia]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 1119–1123. 159
- Hanis, K.:** [Pharmacy matters in the local public administration activity during the reign of King Stanislaw August Poniatowski]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 1107–1111. 160

- Hanis, K.:** [Scientific and professional movement of Slavonic pharmacists in the period of 1919 – 1939]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 1155–1159. 161
- Hanke, Ingrid:** Apotheker und Universität. Pharmaziehistorische Biennale 2000 in Leipzig. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 21, S. 2429–2433. 162
- Hanke, Ingrid:** Die neue Dauerausstellung im Deutschen Apotheken-Museum. Geschichte und Entwicklung des Apothekenwesens von der Antike bis zum Ende des 20. Jahrhunderts. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 1/2, S. 21–23. 163
- Hanke, Ingrid:** Apotheker und Universität – Pharmaziehistorische Biennale 2000. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 3, S. 51–53. 164
- Harley, David:** Rycharde Bostok of Tandridge, Surrey (C. 1530–1605), M.P., Paracelsian Propagandist and Friend of John Dee. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 29–36. 165
- Hasegawa, Guy:** Pharmacy in the American Civil War. [auch in: *Pharmacy in History* 42 (2000), 67 – 86]. In: *American Journal of Health System Pharmacy* 57 (2000), S. 475–489. 166
- Haß, Heike:** Exvotos als Bitt- und Dankesgaben. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 50, S. 4317–4320. 167
- Hawkey, C.J.:** Ulcerative colitis: how to handle the acute situation. In: *Drugs of Today* 35 (1999), H. Suppl. A, S. 97–104. 168
- Heilmann, Arnt; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** 175 Jahre Technische Hochschule Karlsruhe. Die Pharmazie an der Fridericiana. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 3, S. 44–46. 169
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXIV. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 166. 170
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXV. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 49. 171
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXI. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 51–52. 172
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXVII. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 117. 173
- Helfand, William H.:** The Greenies at home. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy (Madison)* (2000), H. 1, S. 9. 174
- Helm, Jürgen:** Das Medizinkonzept Georg Ernst Stahls und seine Rezeption im Halleschen Pietismus und in der Zeit der Romantik. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 2, S. 167–190. 175
- Helmstädter, Axel:** Apotheker und Universität. Pharmaziehistorische Biennale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 21, S. 1704–1708. 176
- Helmstaedter, Gerhard:** Bausteine der Welt: Geometrie regulärer Körper in der Renaissance. In: *Ordo et mensura*. hrsg. V. C. A. Rottländer (St. Katharinen) VI (2000), S. 155–163. 177
- Helmstaedter, Gerhard:** Herbar eines Brauweiler Mönches im Benediktinerkloster Königsdorf. In: *Pulheimer Beiträge zur Geschichte und Heimatkunde (Pulheim)* 24 (2000), S. 97–107. 178
- Hermann, Jutta:** Japan und die Niederlande. Bericht über die Herbsttagung des »Kring«, der Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie der Benelux-Länder am 25/26. September 1999 in Leiden. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 1/2, S. 32–33. 179
- Hermann, Jutta:** 1950 – 2000: 50 Jahre »Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux«. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 4, S. 81–84. 180
- Higby, Gregory:** American pharmacy's first great transformation: practice, 1852 – 1902. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 40 (2000), S. 9–10. 181
- Higby, Gregory:** Pharmacy in the American Century. In: *Apothecary's Cabinet. News and Notes from the American Institute of the History of Pharmacy (Madison)* (2000), H. 1, S. 1–5. 182
- Hirschfeld, R.M.:** History and evolution of the monoamine hypothesis of depression. In: *J. Clin. Psychiatry* 61 (2000), H. Suppl. 6, S. 4–6. 183
- Holland, B.K.:** Treatment for bubonic plague: reports from seventeenth century British epidemics. In: *J. R. Soc. Med.* 93 (2000), S. 322–324. 184
- Holloway, S.W.F.:** Professional business: the achievements of the Royal Pharmaceutical Society since 1841. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 15–21. 185
- Holloway, S.W.F.:** The year 1000: pharmacy at the turn of the first millennium. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 32–34. 186
- Homann, Peter:** The respirator. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 936–937. 187
- Houghton, Peter J.:** Timely cures: a new pharmaceutical garden in an old one. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 956–958. 188
- Hunt, John:** From Davison to Darwin. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 822–823. 189
- Hunt, John:** Recording 20th century pharmacy. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 942–943. 190
- Huwer, Elisabeth:** Willkommen zum Tag der Apotheke. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 38, S. 3154–3155. 191
- Huwer, Elisabeth:** Neuerwerbung: Denkmal der Freundschaft. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 50, S. 4322–4323. 192
- Huwer, Elisabeth:** Öffentlichkeitsarbeit: Führungstouren ganz nach Wunsch. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 50, S. 4323–4324. 193
- [psen], H[orst]:** 175 Jahre Möwen-Apotheke in Großenlütder. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 31, S. 3655–3656. 194
- Ickert, Günter:** Fundamente paracelsischer Weltsicht. In: *Der Deutsche Apotheker* 52 (2000), S. 62–66. 195
- Jackson, W.A.:** Tooth powders of the 19th century. Farr's patent ampulla. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 12, S. 11–12. 196
- Jackson, W.A.:** Medicinal Cups. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 10, S. 9–11. 197
- Jackson, W.A.:** The treatment of poisoning from classical times to the late eighteenth century. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 60–68. 198
- Jafar, S.A.:** Pharmacy in Bagdad. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 273–274. 199
- Jaspers, Anne-Mie:** Museum farmaceutische apparatuur. Een kolfje naar mijn hand. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 99, S. 177–178. 200
- Jaussaud, Philippe:** Agatha Christie préparatrice en pharmacie. In: *Actualités pharmaceutiques (janvier 2000)*, H. 382, S. 17–18. 201
- Johnson & Johnson GmbH:** 50 Jahre o.b. Tampons. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 7, S. 738. 202
- Jones, Ian F.:** Arsenic and the Bradford poisonings of 1858. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 938–939. 203
- Julien, Pierre:** Culte et Iconographie des saints Come et Damien au grand Duché de Luxembourg. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 98, S. 66–73. 204
- Julien, Pierre:** Au VIII^e Symposium polonais d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 122–123. 205
- Julien, Pierre:** Trois calendriers pharmaco-historiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 134–137. 206
- Julien, Pierre:** Alain Leroux et les vases à préparations de chiorée. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 524–525. 207

- Jungmayr, Petra; Lares, Edith:** Entdeckungen des 20. Jahrhunderts und ihre Bedeutung für die Pharmazie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 48, S. 5557–5559. 208
- Junod, Suzanne W.:** Alternative drugs: homeopathy, Royal Copeland, and federal drug regulation. In: Pharmacy in History 42 (2000), S. 13–35. 209
- Kanz, Kai Torsten:** Zur Edition der Korrespondenz von Christian Gottfried Nees von Esenbeck (1776–1858). I. Stand der Forschung und Nachweis der Erstdrucke 1858–1999. In: Acta Historica Leopoldina 36 (2000), S. 385–414. 210
- Kayne, S.:** Coalition likely to mean endless negotiation. In: New Zealand Pharmacy 19 (1999), S. 40. 211
- Keipert, Sigrid:** 50 Jahre Institut für Pharmazie in Berlin-Weißensee. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 28, S. 3265–3266. 212
- Keipert, Sigrid:** 50 Jahre Institut für Pharmazie an der Humboldt-Universität in Berlin. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 28, S. 2337–2338. 213
- Klasen, H.J.:** Historical review of the use of silver in the treatment of burns, I. Early uses. In: Burns 26 (2000), S. 117–130. 214
- Klein, Edmund; Klein, Rita:** Apotheke Klein am Markt feierte Jubiläum. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 41, S. 3476–3477. 215
- Klemun, Marianne:** Botanische Gärten und Pflanzengeographie als Herrschaftsrepräsentationen. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 23 (2000), H. 3, S. 330–346. 216
- Kletter, Christa:** Prof. Mag. Pharm. Dr. phil. Otto Nowotny zum 85. Geburtstag. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 1173–1174. 217
- Kletter, Christa:** Pharmakognostische Sammlungen – kulturgeschichtliches Erbe mit Zukunft. Vorsymposium. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 37, S. 4219–4221. 218
- Korelitz, B.I.:** A history of immunosuppressive drugs in the treatment of inflammatory bowel disease. In: Mt. Sinai J. Med. 67 (2000), S. 214–226. 219
- Krafft, Fritz:** Eine »neue« Christus-als-Apotheker-Darstellung von Michael Herr. Überlegungen zur Herkunft des Bild-Motivs. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 1/2, S. 2–15. 220
- Krafft, Fritz:** Eine moderne Pharmaziegeschichte. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 1/2, S. 27–30. 221
- Kravetz, R.E.:** Pill silverer. In: American Journal of Gastroenterology 95 (2000), S. 2363. 222
- Kravetz, R.E.:** Suppository mold. In: American Journal of Gastroenterology 95 (2000), S. 1817. 223
- Kucharski, S.:** [Herbal hobbies of Eliza Orzeszowa]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 1125–1130. 224
- Kuhnert, Nikolai:** Hundert Jahre Aspirin. Die Geschichte des wohl erfolgreichsten Medikaments des letzten Jahrhunderts. In: Pharmazie in unserer Zeit 29 (2000), H. 1, S. 32–39. 225
- Labrude, P.:** The Strasbourg's pharmacy school transfer to Nancy (October 1st, 1872). In: Hist. Sci. Med. 43 (2000), S. 163–170. 226
- Labrude, Pierre:** Le 34e congrès international d'histoire de la pharmacie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 325, S. 119–121. 227
- Labrude, Pierre:** Le professeur Bruntz, la transformation des Écoles supérieures de pharmacie en Facultés et la question de la création du diplôme d'Etat de docteur en pharmacie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 328, S. 509–519. 228
- Lafont, Olivier:** Quelques étapes de l'histoire de la pharmacie rouennaise. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 187–192. 229
- Lafont, Olivier:** Les marchands grossiers et les apothicaires rouennais. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 203–207. 230
- Lafont, Olivier:** Le latin et la formation des apothicaires en France. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 327, S. 345–350. 231
- Lafont, Olivier:** Romans policiers et histoire de la pharmacie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 328, S. 549–550. 232
- Lappat, U[do]:** 50 Jahre Neuhof-Apotheke in Hof/Saale. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 23, S. 2759. 233
- Lappat, Udo:** 50 Jahre Neuhof-Apotheke in Hof. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 23, S. 1930. 234
- Lazzi, Giovanna:** Immaginare il malato: La Favola Dell'Ucello Calandrino. In: Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia (2000), H. 1, S. 20–24. 235
- Leal, António; Papa, Ângela:** O Visnagano e a I&D na indústria farmacêutica portuguesa do pós-guerra. In: mecidamento, história e sociedade (1999), H. 15, S. 1–13. 236
- Leber, P.:** The use of placebo control groups in the assessment of psychiatric drugs: an historical context. In: Biol. Psychiatry 47 (2000), S. 699–706. 237
- Lecroart-Chesnel, T.:** Déplacement de la SHP à Rouen (17-18-19 septembre 1999). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 185–186. 238
- Ledermann, Francois:** Les taxes des médicaments de Rome et de l'Etat Pontifical: une histoire complexe et presque immobile. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 98, S. 52–61. 239
- Ledermann, Francois; Willi-Hangartner, Regula:** Die Tschirch Bibliothek. In: Schweizer Apotheker Zeitung 138 (2000), H. 16, S. 550–551. 240
- Lefebvre, Thierry; Raynal, Cécile:** Présentation de la Trousse Michel-Legros. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 327, S. 405–410. 241
- Leimkugel, Frank:** Die Gesellschaft jüdischer Ärzte und Naturwissenschaftler für sanitäre Interessen in Palästina. Der Botaniker Otto Warburg im Dienste der Arzneimittelversorgung im Ersten Weltkrieg. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 4, S. 57–63. 242
- Lemli, J.:** Les saints Come et Damien à l'hôtel de ville de Louvain. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 325, S. 131. 243
- Leupe, Hugo:** De iconografie van O.-L.-Vrouw in de apotheek. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 159–166. 244
- Libert, Charles:** 34de Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 179. 245
- Löffler, Siegfried:** 350 Jahre Löwen-Apotheke in Homberg/Efze. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 25, S. 2989. 246
- Löffler, Siegfried:** Apotheker als Laiendarsteller. Passionsspiele. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 42, S. 3544–3545. 247
- Löhr, Matthias:** Die Entdeckung des Pankreas, der Pankreasenzyme, und die Geschichte der Pankreasenzymsubstitution. In: Der Deutsche Apotheker 52 (2000), S. 66–70. 248
- Luckenbach, Wolfgang:** 50 Jahre Greif-Apotheke, Heidelberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 22, S. 2631–2632. 249
- Magowska, A.:** [Health care for poor people in the years 1918–1939]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 1111–1114. 250
- Magowska, Anita:** La pharmacie française à l'origine du développement de la pharmacie en Pologne durant la période de l'entre-deux-guerres. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 328, S. 455–462. 251
- Magowska, Anita:** The relationship between Polish and Scottish pharmacies. In: Pharmaceutical Historian 30 (2000), S. 24. 252

- Mannestätter, Antje:** Wiegleb-Symposium in Bad Langensalza. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 16, S. 1294–1295. 253
- Marck, K.W.; Rinsema, T.J.:** Avicenna (980 – 1037). Milleniumapothekers (1). In: Pharmaceutisch Weekblad 134 (1999), S. 1802–1803. 254
- Marcum, James:** The origins of the dispute over the discovery of heparin. In: Journal of the History of Medicine and Allied Sciences 55 (2000), S. 37–66. 255
- Marxer, Norbert:** Heilen mit Antimon: Von der Chemiatrie zur Chemotherapie. Arzneimittelgeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 10, S. 731–736. 256
- Mas Lago, P.:** Eradication of poliomyelitis in Cuba: historical perspective. In: Bulletin of the World Health Organisation 77 (1999), S. 681–687. 257
- Mattelaer, Bernard:** De artsenij – en geneeskunde in het Oude Egypte. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 144–158. 258
- Mattelaer, Bernard:** Prof. Dr. Christian De Backer benoemd tot lid van de »Académie Internationale d'Histoire de la Pharmacie«. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 180–181. 259
- Mayer, C.:** From retail roots to manufacturing. Fougere celebrates 150 years, looks to the future. In: Health C. Distrib. 51 (1999), H. May, S. 20–21. 260
- McMullen, Gabrielle L.:** Johann August Kruse (1822–1895), German-Trained Pioneering Australian Pharmacist. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 3, S. 47–51. 261
- Meinel, Christoph:** Chemische Laboratorien. Funktion und Disposition. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 23 (2000), H. 3, S. 287–302. 262
- Meyer, Klaus:** Wolfgang-Hagen Hein, Bad Soden, 80 Jahre. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 5, S. 513–514. 263
- Meyer, Klaus:** Wolfgang-Hagen Hein 80 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 5, S. 372–373. 264
- Meyer, Ulrich:** »Es muss also auch hier gehen«. Arzneimittelentwicklung in der DDR am Beispiel der Antihistaminika. In: Pharmazie in unserer Zeit 29 (2000), H. 6, S. 350–357. 265
- Miller, Geoff:** Louis Smith: Australia's own Holloway. In: Pharmacy History Australia (2000), H. 12, S. 9–10. 266
- Miller, Geoff:** The history of the pill. In: Pharmacy History Australia (2000), H. 11, S. 15. 267
- Mitchell, P.B.; Hadzi-Pavlovic, D.:** Lithium treatment for bipolar disorder. In: Bull. World Health Organ. 78 (2000), S. 515–517. 268
- Mönnich, Michael:** Exkursion der DGGP nach Heidelberg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 42, S. 3540. 269
- Moffat, A.C.:** Drugs of abuse. In: Sci. Justice 40 (2000), S. 89–92. 270
- Monteleone, Domenico:** Il culto di ss. Cosma e Damiano in Napoli. In: Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia (2000), H. 1, S. 32–33. 271
- Mozol, J.:** [Pharmacy of the year 1998: Harsfa pharmacy, Solt]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 43 (1999), S. 459–461. 272
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Umstrittene Wege aus einer therapeutischen Sackgasse. Paracelsus und die Chemiatrie. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 13, S. 993–997. 273
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Platon im Arzneibuch und der Heller am Tresen. Pharmazie im 16. Jahrhundert zwischen Humanismus, Stadtgesellschaft und Ökonomie. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 23 (2000), H. 1, S. 1–15. 274
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Hanke, Ingrid:** Die Bibliographie der Schriften von Wolfgang-Hagen Hein von 1985 bis 1999. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 1/2, S. 24–27. 275
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Prof. Dr. Fritz Krafft wird 65. In: Geschichte der Pharmazie 52 (2000), H. 3, S. 53–54. 276
- Müller-Jahncke, [Wolf-Dieter]:** Medizin und Pharmazie in den Briefen Lieselottes von der Pfalz (1652–1722). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 98, S. 62–65. 277
- N.N.:** Smelling the steam from the tub to ascertain if the mint has been steamed sufficiently. In: Pharmacy in History 42 (2000), S. 47–48. 278
- N.N.:** The day pharmacy in Britain entered a new era. In: Pharmaceutical Journal 265 (2000), S. 728–729. 279
- N.N.:** The long history of the order of St. John. In: Pharmaceutical Journal 265 (2000), S. 728–729. 280
- N.N.:** Johann August Kruse: a boundless innovator. Australia pharmacy pioneers. In: Pharmacy History Australia (2000), H. 12, S. 3–5. 281
- N.N.:** Thomas Holloway: master of advertising. In: Pharmacy History Australia (2000), H. 12, S. 7–9. 282
- N.N.:** Pharmakognosie der Universität Wien: Die historischen Sammlungen. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 770. 283
- N.N.:** Mythos Guarana – Augen des Urwalds. In: Der deutsche Apotheker 52 (2000), S. 170. 284
- N.N.:** Meilensteine auf dem Weg zur Entwicklung von Rofecoxib. Rheumaforschung: Gut 60 Jahre Tradition und Expertise bei MSD. In: Der Deutsche Apotheker 52 (2000), S. 127–131. 285
- N.N.:** Wundheilung: Vom Honig zum Wachstumsfaktor. Wundversorgung über die Jahrtausende hinweg. In: Apotheken-Journal 22 (2000), H. 4, S. 14–15. 286
- N.N.:** Die »Apotheke zur Mariahilf« und die Familie Hochstöger. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 21–23. 287
- N.N.:** [Decade of history]. [span.]. In: El Farmaceutico Hospitales 10 (1999), H. Apr., S. 6–20. 288
- N.N.:** Aspirin age. In: Chemist and Druggist 251 (1999), H. Feb. 6, S. 29. 289
- N.N.:** 100 Jahre Eucerin – Erfolg durch Innovation. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 21, S. 2456–2457. 290
- N.N.:** Bundesverdienstkreuz für Dr. Dr. Helmut E. Becker. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 26, S. 3084. 291
- N.N.:** Apotheker sprechen seit 50 Jahren mit einer Stimme. Jubiläum der ABDA. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 28, S. 3229. 292
- N.N.:** Woran sind Bach und Mozart gestorben? Sonderausstellung im Apothekenmuseum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 29, S. 3358. 293
- N.N.:** 100 Jahre Heinze. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 32, S. 3738–3739. 294
- N.N.:** 50 Jahre Apotheke an der Hauptwache, Frankfurt. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 36, S. 4158. 295
- N.N.:** 425-jähriges Jubiläum der Raths-Apotheke in Wernigerode. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 35, S. 4057–4058. 296
- N.N.:** 50 Jahre Denk Apothekenbau. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 39, S. 4499. 297
- N.N.:** 125 Jahre Finzelberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 39, S. 4500. 298
- N.N.:** Totenmaske gefunden. Sebastian Kneipp. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 46, S. 5342. 299
- N.N.:** 50 Jahre Bepanthen-Roche. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 46, S. 5348. 300
- N.N.:** 200 Jahre kursächsisch-privilegierte Stadt-Apotheke Kirchberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 47, S. 5487. 301

- N.N.: Pharmazieausstellung im Deutschen Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 3, S. 198–200. 302
- N.N.: Valentin-Medaille für Wolfgang-Hagen Hein. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 7, S. 560. 303
- N.N.: 50 Jahre Bahnhof-Apotheke Meppen. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 14, S. 1143. 304
- N.N.: 350 Jahre Löwen-Apotheke in Homburg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 21, S. 1448 [recte: 1748!]. 305
- N.N.: Christa Habrich geehrt. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 21, S. 1449 [recte: 1749!]. 306
- N.N.: St. Vitus Apotheke, Gilching, 50 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 22, S. 1838. 307
- N.N.: Greif-Apotheke, Heidelberg, 50 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 22, S. 1838. 308
- N.N.: 50 Jahre Central-Apotheke Dörverden. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 24, S. 2011. 309
- N.N.: 100 Jahre Schloss-Apotheke Familie Gubitz. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 26, S. 2167. 310
- N.N.: Medizinische Bestseller der frühen Neuzeit. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 30, S. 2466–2467. 311
- N.N.: 125 Jahre Marien-Apotheke Ibbeken, Apen-Augustfehn. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 30, S. 2486. 312
- N.N.: 175 Jahre Möwen-Apotheke in Großenlütder. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 31, S. 2561. 313
- N.N.: 425 Jahre Elefanten-Apotheke Steinfurt. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 33, S. 2739. 314
- N.N.: 125 Jahre Finzelberg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 35, S. 2910. 315
- N.N.: 425 Jahre Raths-Apotheke Wernigerode. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 35, S. 2924. 316
- N.N.: St. Waltherichs-Apotheke, Murrhardt, 300 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 37, S. 3086. 317
- N.N.: Bundesverdienstkreuz für Dr. Helmut Becker. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 38, S. 3157. 318
- N.N.: 50 Jahre Markt-Apotheke, Göppingen. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 39, S. 3288. 319
- N.N.: 100 Jahre Steinach-Apotheke, Reutlingen. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 40, S. 3395. 320
- N.N.: 275 Jahre Löwen-Apotheke, Bad Lausick. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 41, S. 3475–3476. 321
- N.N.: 150 Jahre Rhön-Apotheke in Zeitlofs. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 41, S. 3476. 322
- N.N.: 100 Jahre Hohenzollern Apotheke in Berlin. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 43, S. 3662. 323
- N.N.: 200 Jahre Stadt-Apotheke Kirchberg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 47, S. 4064. 324
- N.N.: 50 Jahre Schwanen-Apotheke in Bielefeld. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 48, S. 4167. 325
- N.N.: 50 Jahre Liebig-Apotheke in Gießen. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 48, S. 4167. 326
- N.N.: 400 Jahre Löwen-Apotheke in Laucha. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 49, S. 4259. 327
- N.N.: 500 Jahre Kreuzer'sche Apotheke in Stuttgart. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 50, S. 4354. 328
- N.N.: 75 Jahre PTA-Schule in Stuttgart. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 50, S. 4359. 329
- N.N.: 525 Jahre Einhorn-Apotheke Marburg. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 51/52, S. 4458. 330
- N.N.: Hob and stage doctor. In: Pharmaceutical Historian 30 (2000), S. 50–51. 331
- N.N.[Geyer, Wolf]: Älteste Apotheke in Stuttgart blickt auf 500 Jahre zurück. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 49, S. 5743–5744. 332
- N.N.[Rothfuss, Stefan]: DGGP: Professor Wankmüller verabschiedet. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 19, S. 1542. 333
- Neitzke, G.: Hilfe für Diabetiker. Die Entdeckung von Insulin und frühe Hormonforschung in der Deutschen Medizinischen Wochenschrift. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 125 (2000), S. 539–540. 335
- Nemeti, G.: [Pharmacist's dynasty in Hatvan]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 43 (1999), S. 569–570. 336
- Nougier, Paul: L'huile d'olive dans les soins en 1860. In: Archistra, Histoire de la France méridionale (42 rue Capus, 31400 Toulouse) (2000), H. 193, S. 83–84. 337
- Nowotny, Otto: »Res socialis«. Zur Geschichte der pharmazeutischen Standesinstitute Österreichs, II. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 1238–1240. 338
- Nowotny, Otto: Die Ruhmestat. Zur Geschichte der pharmazeutischen Standesinstitute Österreichs, I. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 1175–1176. 339
- Nowotny, Otto: Vom Reichsverband und Studentenvereinen. Das pharmazeutische Vereinswesen Österreichs zwischen 1802 und 2000 (2. Teil) [Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, VII]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 556–563. 340
- Nowotny, Otto: Von Lesecirceln und Pharmaceuten-Clubs. Das pharmazeutische Vereinswesen Österreichs zwischen 1802 und 2000 (1. Teil) [Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, VI]. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 410–415. 341
- Nowotny, Otto: Geschichte des Spitalsapothekerwesens. Von den Anfängen bis zum Ende der Monarchie in Österreich. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 269–272. 342
- Nowotny, Otto: Betäubungsmittel – Rauschgifte – Suchtgifte. Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, V. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 212–217. 343
- Nowotny, Otto: Vom Geheimmittelunwesen zum »Jahrhundertgesetz«. Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie IV. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 68–74. 344
- Oelschläger, Herbert: Die Fomocaine aus chemischer, pharmakokinetischer und pharmakologischer Sicht: Aktueller Stand und Ausblick. In: Pharmazie in unserer Zeit 29 (2000), H. 6, S. 358–364. 345
- Orban, A.: [Past, present and future of the Hungarian drug industry]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 43 (1999), S. 453–458. 346
- Palcios Sanchez, J.M.: [Approach to the historical study of pain, part 3]. [Treatment of pain] [span.]. In: El Farmaceutico (1999), H. 219, S. 76, 78–80. 347
- Palea, Paolo: Diffusione della dottrina di Paracelso in Italia. In: Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia (2000), H. 2–3, S. 74. 348
- Palmer, Dorothee: 100 Jahre Steinach-Apotheke in Reutlingen-Betzingen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 40, S. 4648. 349
- Paris, J.: Heinz Lehmann introduces imipramine. In: Can. J. Psychiatry 45 (2000), S. 133. 350
- Pearn, John: Patera in aere, symbols of the goddess of health on coins and medals. In: Vesalius 6 (2000), H. 1, S. 51–54. 351
- Peiro Mir, M.; Escudero Mendo, M.A.; Torres Grau, L.: La salvia, usos de ayer y hoy. In: Butl. Soc. Amics Hist. Ciència Farm. Catal. 8 (1999), H. 21, S. 63–67. 352
- Pereira, Ana Leonor; Pita, Joao: Charles Lepierre au Portugal. Son influence decisive sur la sante publique, sur la chimie et sur la microbiologie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 328, S. 463–470. 353

- Peroni, Cleo; Peroni, Adalberto; Peroni, Gabriele:** I Santi Cosma e Damiano e San Pantaleone, due affreschi inediti in provincia di Bergamo. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 68. 354
- Petit, Jacques:** Histoire d'un grossiste-répartiteur: la CERP-Rouen. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 209–214. 355
- Petz-Grabenbauer, Maria:** Bausteine für eine zusammenfassende Geschichte des Botanischen Gartens der Universität Wien von 1754 bis 1945. In: *Mensch, Wissenschaft, Magie. Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte* 19 (1999), S. 105–121. 356
- Pierri, Fabio:** L'Albarellino di Laterza. Un importante convegno a Taranto. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 105–107. 357
- Pinet, Patrice:** Robert Boyle (1627–1691) et la pharmacologie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 471–484. 358
- Poisson, Jacques:** L'apothicairerie de la Maison royale de Saint-Cyr. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 395–400. 359
- Pomaret, Jean-Carlos:** Michel Delalande, un grand professionnel. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 441–443. 360
- Porro, Alessandro:** Un autorevole parere medico sul Fernet Branca (Milano, 1872). In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 69. 361
- Porro, Alessandro:** Empirismo terapeutico nella Milano ottocentesca: il Farmaco antisifilitico di Francesco Pollini. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2–3, S. 95–101. 362
- Raehl, Cynthia L.; Bond, C.A.:** Evolution of hospital-based pharmacy teaching programs from 1989 – 1998. In: *American Journal of Pharmaceutical Education* 64 (2000), S. 388–396. 363
- Ramberg, Peter J.:** The Death of Vitalism and the Birth of Organic Chemistry: Wöhler's Urea Synthesis and the Disciplinary Identity of Organic Chemistry. In: *Ambix* 47 (2000), H. 3, S. 170–195. 364
- Ranft, Dorothea:** Wenn Großmutter ihre Tage hatte. Diana-Gürtel mit Moos-Binde. In: *Medical Tribune* (30. April 2000), H. 17, S. 26. 365
- Rayman, J.:** [Advertisement activity and advertisement coin of the pharmacy remedy (hope) at Pecs at the beginning of the 20th century]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), H. Jan, S. 24–26. 366
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Un siècle de service médical rendu. De quelques spécialités pharmaceutiques françaises centennaires. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 11–44. 367
- Raynal, Cécile:** L'intoxication mercurielle, un accident du travail chez les photographes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 553. 368
- Reich, Bettina:** Einen Blutegel – oder darf's ein Soda sein? Einen Besuch wert: Das Historical Pharmacy Museum. In: *Apotheken-Praxis* (2000), H. 22, S. 23. 369
- Reinhard, Friedhelm:** 50 Jahre Charlotten-Apotheke in Berlin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 51/52, S. 4458–4459. 370
- Richardson, Ruth:** Silent pirates of the shore: Robert Louis Stevenson and medical negligence. In: *Lancet* 356 (2000), S. 2171–2175. 371
- Ricordel, Joelle:** Ibn Djuldjul: »propos sur la thériaque«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 73–80. 372
- Ricordel, Joelle:** Le traité sur la thériaque d'Ibn Rushd (Averroes). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 81–90. 373
- Ridder, Paul:** Kinetische Analyse historischer Prozesse: Modellfall Gesundheitssystem. In: *Historische Sozialforschung* 25 (2000), H. 1, S. 49–72. 374
- Ried, Walter A.:** Buckelapotheker – schon Goethe erwähnte sie. In: *Der Deutsche Apotheker* 52 (2000), S. 1–3. 375
- Riedmann, Klaus:** Die historische Entwicklung der Gesundheitsberichterstattung in Deutschland. In: *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz* (Berlin) 43 (2000), S. 594–599. 376
- Rigney, Claude:** A vein of gold in the Soul Pattinson legacy. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 12, S. 13. 377
- Rinsema, T.J.:** Beoefening van de geschiedenis van de farmacie in de Lage Landen. In: *Geschiedenis der Geneeskunde* (Leuven) 6 (1999/2000), H. 4, Mai, S. 230–240. 378
- Rinsema, T.J.:** Constantinus Africanus (ca. 1020 – 1087). Milleniumapothekers (2). In: *Pharmaceutisch Weekblad* 135 (2000), S. 130–131. 379
- Rinsema, Thijs J.:** The discovery of aspirin. In: *Medical History* 43 (1999), S. 502–507. 380
- Roberts, H.V.:** Mr Gulliver's letter book. A Belgravia pharmacy one hundred years ago. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 6–19. 381
- Rose, Walter:** 425 Jahre Elefanten-Apotheke in Steinfurt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 33, S. 3860–3861. 382
- Rossner, S.:** [Drug therapy of obesity – from bitter experiences to future possibilities]. In: *Lakartidningen* 97 (2000), S. 1726–1728. 383
- Rostafinski, S.; Rutkowska, E.:** [Pharmacy ad memoriam at the end of the century]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 55 (1999), S. 442–226. 384
- Rui Pita, J.:** [Pharmacy in Portugal: from 1836 to 1921 – introduction to its history, part 2]. [Professional practice, industrial pharmacy, and pharmaceutical literature] [portug. m. engl. Zsf.]. In: *Revista Portuguesa de Farmacia* 49 (1999), H. 2, S. 61–70. 385
- Rui Pita, Joao:** A Farmacia em Portugal: de 1836 a 1921. Introducao a sua História, parte I. Ensino Farmacêutico e Saude Publica – Formacao e Actividade dos Farmaceuticos Portugueses [portug. m. engl. Zsf.]. In: *Revista Portuguesa de Farmacia* 49 (1999), H. 1, S. 11–20. 386
- Rui Pita, Joao:** [History of pharmacy: fundamental scientific discipline]. In: *Revista Portuguesa de Farmacia* 49 (1999), S. 161–170. 387
- Sandor, I.:** [Advisor in law of labor, part 9]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 107–110. 388
- Sane, V.C.:** Pharmacy profession: need for positive direction. In: *Eastern Pharmacist* 42 (1999), H. May, S. 21–23. 389
- Sauerteig, L.:** Mit Chemie gegen Syphilis – der Beginn der Chemotherapie im Umfeld Paul Ehrlichs und die DMW. In: *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 125 (2000), S. 95–96. 390
- Schäfer, Constanze:** Pflanzen der Bibel und der Renaissance. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 39, S. 4486–4487. 391
- Schäfer, Constanze:** Biblische Pflanzen und Abtreibungspflanzen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 39, S. 3258. 392
- Schiedermaier, Wolfgang:** Hopfen als antiphlegmatisch wirkende Pflanze. Anmerkungen zu Dürers Holzschnitt der »Philosophia« – Illustration zu Konrad Celtis »Quatuor libri amorum«, Nürnberg 1503. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 1/2, S. 15–21. 393
- Schlieffen, Alfred Graf von:** 50 Jahre Marien-Apotheke in Leverkusen-Schlebusch. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 24, S. 2867–2868. 394

- Schlieffen, Alfred Graf von:** 50 Jahre Marien-Apotheke, Leverkusen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 24, S. 2011–2012. 395
- Schmersahl, Peter:** Das Maiglöckchen. Symbol des Arztes, der Maria und der Liebe. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 18, S. 2056–2064. 396
- Schmiederer, Katja:** Doktoranden trafen sich in Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 16, S. 1879–1880. 397
- Schmiederer, Katja:** Doktorandenforum Pharmaziegeschichte in Marburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 16, S. 1293–1294. 398
- Schubring, Gert:** Kabinett-Seminar-Institut: Raum und Rahmen des forschenden Lernens. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 4, S. 269–285. 399
- Schütt, Hans-Werner:** Alchemie im Zeitalter der Aufklärung. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 2, S. 157–166. 400
- Schumann, Kerstin:** Symbol ewiger Jugend. Äskulapnatter. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 13, S. 1047. 401
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 150. Todestag von Carl Sigismund Kunth. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 14, S. 1614–1615. 402
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 200. Geburtstag von Friedrich Wöhler. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 31, S. 3603–3605. 403
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 225. Todestag von John Hill. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 46, S. 5338–5340. 404
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zur Erinnerung. 150. Todestag von Antoine-Germain Labarraque. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 50, S. 5809–5810. 405
- Sesti, L.M.:** Principles of pharmacy, ethics and practice, part 2. In: *Michigan Pharmacist* 37 (1999), H. Jul./Aug., S. 44–45. 406
- Shaw, S.M.; Ice, R.D.:** Nuclear pharmacy, part I. Emergence of the speciality of nuclear pharmacy. In: *J. Nucl. Med. Technol.* 28 (2000), H. 1, S. 8–11. 407
- Shen, S.:** [Investigation on the evolution of the titles of zhen zhu (cinnabar) and zhen zhu (pearl) and its confusion, ancient and modern]. [chines.]. In: *Chung Hua I Shih Tsa Chih* (30), H. 1, S. 9–13. 408
- Sherk, H.H.:** Selman A. Waksman, the Garden State, and the antibiotic revolution. In: *N. J. Med.* 97 (2000), H. 8, S. 57–60. 409
- Simon, K.G.:** [Pharmacy at the Millennium]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 551–552. 410
- Singh, Harkishan:** The pharmacopoeial history of colonial India. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 26–29. 411
- Sinoquet, Jean-Claude:** Bon Étienne Morin, pharmacien, professeur, toxicologue et hygiéniste rouennais. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 193–202. 412
- Sleath, B.:** American Pharmacy: profession in the final stage of dividing ? In: *Journal of Social and Administrative Pharmacy* 15 (1998), S. 225–240. 413
- Sneider, Walter:** The discovery of aspirin: a reappraisal. In: *British Medical Journal* 321 (2000), S. 1591–1594. 414
- Soares, J.C.; Gershon, S.:** The psychopharmacologic specificity of the lithium ion: origins and trajectory. In: *J. Clin. Psychiatry* 61 (2000), H. Suppl. 9, S. 16–22. 415
- Sonnedecker, Glenn:** A Danish pharmacist in Wisconsin's northwoods – Otto Boberg, 1885 to 1925. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 3–12. 416
- Sonnedecker, Glenn:** George Urdang in Madison: As I remember him. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 49 (2000), H. 98, S. 80–84. 417
- Soussan, Gabriel:** Histoire d'une pharmacie bicentenaire à Fécamp ou de Pierre-Jules Trocque à Pierre-Gilles Soussan. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 253–262. 418
- Staiger, Christiane:** History of Pharmacy on the Internet. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 11, S. 10–11. 419
- Staiger, Christiane:** Apothekenhistorie erstrahlt in neuem Glanz. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 19, S. 1528–1530. 420
- Staiger, Christiane:** History of pharmacy on the internet. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 24–26. 421
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Der Heilgott und die Schlange. Alt-orientalisches Symbol. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 45, S. 3846. 422
- Stilling, Marjorie:** Henry Salomon Wellcome – pioneer and humanist. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 922–923. 423
- Strack, N.:** Pharmacy development without pharmacy. In: *New Zealand Pharmacy* 19 (1999), H. Jun, S. 17–18. 424
- Stürzbecher, Manfred:** Eine japanisch-deutsche Gründergeschichte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 48, S. 4150. 425
- Stürzbecher, Manfred:** Dietrich Tutzke (1920–1999) und die Pharmaziegeschichte. In: *Geschichte der Pharmazie* 52 (2000), H. 4, S. 80–81. 426
- Sturgess, Ray:** Freud, Sherlock Holmes and Coca Cola – the cocaine connection. In: *Pharmaceutical Journal* 265 (2000), S. 915–917. 427
- Swann, John P.:** In search of the historical record. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 131–136. 428
- Szarewski, A.:** Historical review of the combined oral contraceptive pill and injectable progestogens. In: *Br. J. Fam. Plann.* 26 (2000), H. 1, S. 10–11. 429
- Szöllösi-Janze, Margit:** Lebens-Geschichte – Wissenschafts-Geschichte. Vom Nutzen der Biographie für Geschichtswissenschaft und Wissenschaftsgeschichte. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 1, S. 17–35. 430
- Takacs, M.:** [About pharmaceutical education, part 2 – What is expected in the first decades of the next century?]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 70–71. 431
- Tammisto, T.; Tammisto, C.:** Injection of morphine loco dolenti recommended as early as 1876. In: *Acta Anaesthesiol. Scand.* 44 (2000), S. 520–523. 432
- Tan, C.K.; Aslam, M.:** The development of clinical pharmacy in Indonesia. In: *Pharmaceutical Journal* 264 (2000), S. 817–819. 433
- Tavaszi-Kiss, M.:** [Pharmacy of the year 1998. Villanyi pharmacy, Budapest]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 43 (1999), S. 577–579. 434
- Thornton, Z.:** Collecting pharmaceutical antiques. In: *Chemist and Druggist* 252 (1999), H. Oct. 23, S. 22–23. 435
- Titcher, Warren:** The Apothecaries & the Apothecary's Tiles. In: *Pharmacy History Australia* (2000), H. 11, S. 12–14; 16. 436
- Torbenson, Michael; Erlen, Jonathon:** [A chemical analysis of a bottle of Lash's bitters]. In: *Historical Archaeology* 34 (2000), H. 2, S. 56–64. 437
- Trzos, P.:** [Patron Saints of pharmacy in philately]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 1131–1137. 438
- Trépardoux, Francis:** Formulaires hippocratiques de la Ire République en France. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 351–364. 439
- Ukrow, Rolf; Engel, Brita:** Zum 200. Geburtstag von Friedrich Wöhler. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 30, S. 2493–2494. 440
- Ullmann, Elsa:** Prof. Dr. Dr. h. c. Eugen Bamann in memoriam. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 2, S. 187–188. 441

- Ulrich, Gerd:** Heilende Propaganda. Geschichte der Arzneimittelwerbung. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 25, S. 2071. 442
- Ulrich, Gerd:** Würgegriff der Inflation. Geschichte der Arzneimittelwerbung. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 28, S. 2323. 443
- Umbreit, M.H.:** [Jozef Malkiewicz: pharmacist and social activist]. [poln.]. In: Farmacja Polska 55 (1999), S. 591–593. 444
- Unterhalt, B[ernard]:** 150. Geburtstag von Paul Arthur Meyer. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 20, S. 2307–2308. 445
- Unterhalt, B[ernard]:** Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft gestern und heute. DPhG Jahrestagung 1965. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 38, S. 4361. 446
- Unterhalt, Bernard:** 500 Jahre Pharmazie in Münster/Westfalen. In: Pharmazie in unserer Zeit 29 (2000), H. 5, S. 309–314. 447
- Unterhalt, Bernard:** Zur Erinnerung an Balthasar Felix Herold. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 33, S. 2743. 448
- Unterhalt, Bernard:** Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 110 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 38, S. 3172–3174. 449
- Unterhalt, Bernard:** Entdecker des Süßstoffs Saccharin 150 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 50, S. 4358–4359. 450
- Vandewiele, L.J.:** Herinneringen uit de eerste jaren van de Kring. Goede en kwade dagen. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 98, S. 49–51. 451
- Vandewiele, L.J.:** Souvenirs des premières années du Cercle. Les bons jours. . . et les autres! In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 98, S. 134–136. 452
- Vecchi, Tiziana:** Pico della Mirandola (1463–1494) e le Concezioni magico-astrologiche Applicate alle Scienze mediche. In: Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia (2000), H. 2–3, S. 102–104. 453
- Vercruysse, Ghislain:** Congres Genk 27–28 mei 2000. Congrès Genk 27–28 mai 2000. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 140–143. 454
- Vertes, F.:** [Dr. Frigyes Verzar and the first insulin therapy in Hungary]. [ungar. Leserbrief]. In: Orv. Hetil. 141 (2000), S. 1598–1599. 455
- Viel, Claude:** Le Normand Francois René Curaudau (1765–1813). pharmacien, chimiste méconnu. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 221–236. 456
- Vitolo, Antonio E.:** Ricordo di Antonio Esposito Vitolo (1913–1990) nel decennale della Scomparsa. In: Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia (2000), H. 2–3, S. 55–58. 457
- Wallis, Patrick:** The first English histories of pharmacy – their origins and influences. In: Pharmacy in History 42 (2000), S. 36–46. 458
- Wang, J.C.:** Beyond DTC: what to do if FDA scales back DTC advertising. In: Pharmaceutical Executive 19 (1999), H. Jul., S. 58–60. 459
- Warolin, Christian:** Les Lardières, une dynastie d'apothicaires parisiens des XVIe et XVIIe siècles. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 325, S. 45–52. 460
- Warolin, Christian; Guyotjeannin, Charles:** Hommage de l'Université de Clermont-Ferrand à trois anciens étudiants en pharmacie morts pour la France en 1944–1945. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 325, S. 123–126. 461
- Warolin, Christian:** Trois mariages et deux enterrements au XVIIe siècle. Messance Montrouge et ses trois époux apothicaires: Jehan Gamare, Gilles Renoir et Pierre Guymier. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 237–252. 462
- Warolin, Christian:** La vie fugitive de Mademoiselle de Fontanges. Mémoire posthume de Maurice Bouvet. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 263–267. 463
- Warolin, Christian:** Nicolas Houel et Michel Dusseau apothicaires à Paris au XVIe siècle. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 327, S. 319–336. 464
- Waters, E.:** The herbal medicines of the mid-19th century botanical societies. In: Pharmaceutical Historian 30 (2000), S. 34–36. 465
- Welds, K.:** What doesn't kill you. . . In: Pharmacy in Practice 15 (1999), H. Aug, S. 37–40. 466
- Werfring, Johann:** Gegen die »Geißel Gottes«. Pestapotheker in der Frühen Neuzeit. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 1022–1024. 467
- Werfring, Johann:** »Zuträger«, »Außspeisser« und ihre Kompetenzen. Das Apothekenwesen in Wien zur Zeit der Pest. 2. Teil. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 54 (2000), S. 1074–1077. 468
- West, D.:** DTC decisions: from revolution to evolution. In: Pharmaceutical Executive 19 (1999), H. Jul. Suppl, S. 4–6, 8. 469
- Whorton, James:** Civilisation and the colon: constipation as the »disease of diseases«. In: British Medical Journal 321 (2000), S. 1586–1589. 470
- Wicherink, S.C.:** Hans Minner, farmaceut (ca. 1415 – na 1480). Millenniumapothekers (6). In: Pharmaceutisch Weekblad 135 (2000), S. 762–763. 471
- Williams, Arthur:** A biblical materia medica. In: Pharmaceutical Journal 265 (2000), S. 918–919. 472
- Williams, Arthur:** Alfred Barnes, Argyrol and art. In: Pharmaceutical Journal 265 (2000), S. 933–934. 473
- Wilson, Tom:** Jack-of-all-trades. In: Pharmaceutical Journal 265 (2000), S. 929. 474
- Wolf, Elke:** Vom Kaffee zum Kollagen. Firmenporträt. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 45, S. 3850. 475
- Worling, P.M.:** Joseph Lister. In: Pharmacy History Australia (2000), H. 11, S. 3–5. 476
- Worm, Nicolai:** An Weihnachten schützt Wein die Gesundheit besonders. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 50, S. 4285–4289. 477
- Worthen, Dennis:** [The rise of the American pharmaceutical manufacturing industry]. In: Journal of the American Pharmaceutical Association 40 (2000), S. 589–591. 478
- Wylegalla, Reinhard:** Hanns Bruno Geinitz – vom Apotheker-gehilfen zum Geologen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 15, S. 1769–1770. 479
- Wylegalla, Reinhard:** Von der Rezeptfahne zur Corporate Identity. Niederlausitzer Apothekenmuseum Cottbus. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 20, S. 2306–2307. 480
- Wylegalla, Reinhard:** Flechten – Kunstwerke der Natur. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 25, S. 2949–2951. 481
- Wylegalla, Reinhard:** Geschichte der Weinkultur in Europa. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 46, S. 5335–5338. 482
- Wyplosz, Benjamin; Capron, Loic:** Histoire d'éther. In: La Revue du praticien 50 (2000), H. 5, S. 472. 483
- cae[sar, Wolfgang]:** Apotheken, Arzneibücher, Alkaloide. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 20, S. 2302–2303. 484
- diz [Ditzel, Peter]:** Die Pharmazie als Wissenschaft der Mitte. Das Pharmakon im Jahr 2000. In: Deutsche Apotheker Zeitung 140 (2000), H. 4, S. 327–331. 485
- dpa:** Vom Penicillin zur Pille – 50 Jahre Jenapharm. In: Pharmazeutische Zeitung 145 (2000), H. 17, S. 1375. 486

»Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben« Hans Meyer



Christoph Friedrich

Die Geschichte der ABDA von 1950-2000

Die ABDA - Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände wurde am 12. Juli 1950 gegründet und vertritt seitdem die Interessen der deutschen Apotheker. Dieses Buch enthält Vorgeschichte, Geschichte und gegenwärtige Situation des Verbandes und der ihm angeschlossenen Organisationen.

Nach einem einleitenden Kapitel über die »Interessenverbände in der Bundesrepublik« wird die Entstehung pharmazeutischer Verbände aus historischer Sicht dargestellt. Es folgt die Entwicklung des Apothekenwesens nach dem Zweiten Weltkrieg bis zur Gründung der ABDA. Danach werden Aufbau und Ausbau der Dachorganisation bis zur Gegenwart unter Einbeziehung der Zukunftsziele der ABDA behandelt.

2000. 375 S., zahlr. zeitgenössische Illustrationen, gebunden, im Schutzumschlag, Bestell-Nr. 0 001 0409, DM 99,80/ ab 1.1.2002 € 51,-

Die Festschrift wendet sich nicht nur an diejenigen Pharmazeuten und Heilberufler, die Teile dieser Geschichte miterlebt haben, sondern auch an die jüngere Generation, der die Hintergründe wichtiger Entscheidungen in der Branchenpolitik bisher unbekannt geblieben sind.

Als Autor zeichnet Professor Dr. Friedrich. Er ist Pharmaziehistoriker an der Universität Greifswald.



GÖVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

http://www.govi.de/buch.htm · E-mail: service@govi.de

2

Rezensionen aus Zeitschriften

Bagliani, Carlo: *Il Giardino Magico degli Alchimisti*. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 2-3, S. 115. [Rez. zu:] Rutz, Vera Segre: *Il Giardino Magico degli Alchimisti*. Un erbario illustrato trecentesco della Biblioteca Universitaria di Pavia e la sua tradizione. Introduzione, edizione critica e commento di Vera Segre Rutz. Mailand: Edizioni Il polifilo. 432 S. 487

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), H. 2, S. 410-412. [Rez. zu:] Hörmann, Ursula Claudia: *Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Bern*. Bern: Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, 1998. 499 S. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 18). 489

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 1/2, S. 125. [Rez. zu:] Hänni, Catherine: *Im Spannungsfeld zwischen Arzneimittel und Rauschgift. Zur Geschichte der Betäubungsmittelgesetzgebung in der Schweiz*. Bern: SGGP/SSHP, 1998. 500 S. ISBN: 3-9520758-6-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 19). 490

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 1/2, S. 130-131. [Rez. zu:] Maehle, Andreas-Holger: *Drugs on trial: experimental pharmacology and therapeutic innovation in the eighteenth century*. Amsterdam und Atlanta: Rodopi, 1999. 376 S. (The Wellcome Institute Series in the History of Medicine / Clío Medica; 53). 491

Borchardt, Albert: [Rezension]. In: *Stimmen der Zeit* (Freiburg) 126 (2000), H. 3, S. 214-215. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S.* 492

Borchardt, Albert: [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 41, S. 4762-4763. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie, Bd. 1. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8 [Unter Mitarbeit von Franz-Josef Kühlen]. 493

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 153-154. [Rez. zu:] Fougère, Paule: *Grands pharmaciens, leurs découvertes, leurs écrits*. Paris: Buchet-Chastel, 1999. 494

Bourrinet, Patrick: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 156-157. [Rez. zu:] Dauphin, Alain; Mazin, Christine: *Histoire de la pharmacie à l'Hopital Laennec de Paris*. Paris: Médecine chirurgie cardiaque, 1999. 495

Bräundle-Falkensee, Helmut: »Mische jeder Artzeney einen Tropfen Liebe bey«. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 602-603. [Rez. zu:] Mohr, Daniela: *Alte Apotheken und pharmaziehistorische Sammlungen. Das Reiselexikon*. München: Callwey-Verlag. 496

Brock, W.H.: [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 53-54. [Rez. zu:] Hunting, Penelope: *A History of the Society of Apothecaries*. London: Society of Apothecaries, 1998. 312 S. ISBN: 09504-98742. 497

Brock, W.H.: [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 57. [Rez. zu:] Görs, Britta: *Chemischer Atomismus. Anwendung, Veränderung, Alternativen im deutschsprachigen Raum in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts*. Berlin: ERS-Verlag, 1999. 240 S. ISBN: 3-928577-33-6. 498

Burnby, J.: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 33. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendorfer, Werner: *Apotheker-Kalender 2000*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2000. 499

Bénézet, Jean-Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 298-299. [Rez. zu:] Dufournier, Florence: *Édition critique et commentée d'un réceptaire de la fin du XVIe siècle*. 465 S. Thèse de doctorat nouveau régime, Université de Paris-Sorbonne (Paris IV), novembre 1997. 500

- Bénézet, Jean-Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 422–424. [Rez. zu:] Gonzalez Bueno, Antonio; Rodriguez Nozal, Raúl: *Plantas americanas para la Espana Ilustrada. Génesis, desarrollo y ocaso del proyecto espanol de expediciones botanicas*. Madrid: Editorial Complutense, 2000. 103 S. ISBN: 84-89784-95-7. 501
- Charlot, Colette:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 538–540. [Rez. zu:] Boujou, Romain: *Étude de la Pharmacopoea Monspelienensis de Laurent Joubert de 1579*. Th. Dipl. D'État Dr. en Pharm., Faculté de Pharmacie, Univ. Montpellier I, 16 sept. 1999. 502
- Chast, Francois:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 544–546. [Rez. zu:] Helfand, William H.; Ittmann, John: *The Ars Medica Collection at the Philadelphia Museum of Art*. In: *Annals of Internal Medicine* 133 (July 2000), H. 1, S. 76–79. 503
- Cordasco, Francesco:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 128–130. [Rez. zu:] Jütte, Richard [!]; Risse, Guenter B.; Woodward, John (Hrsg.): *Historical perspectives of homoeopathic medicine in Europe and North America*. Sheffield: European association for the history of medicine and health publications, 1998. 338 S. ISBN: 0-9527-0457-9. 504
- Corvi, Antonio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Accademia Italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 1, S. 44–45. [Rez. zu:] Lazzi, Giovanna; Gabriele, Mino (Hrsg.): *Alambicchi di parole. Il Ricettario Fiorentino e dintorni*. Florenz: Bibliotheca Riccardiana Edizione Polistampa, 1999. 27 S. 505
- Corvi, Antonio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Accademia Italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 1, S. 46–47. [Rez. zu:] D'Agostino, A.W.; Cosmacini, G. (Hrsg.): *Il contagio. . . sudore, lacrime e sangue in tempi di pestilenze*. Valle d'Aosta: Industrie Grafiche Musumeci, 1999. 506
- Court, W.E.:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 5. [Rez. zu:] Leimkugel, Frank: *Wege jüdischer Apotheker. Emanzipation, Emigration und Restitution: Die Geschichte deutscher und österreichisch-ungarischer Pharmazeuten*. 2. Aufl. Eschborn: Govi-Verlag, 1999. 248 S. ISBN: 3-7741-0738-6. 507
- Cowen, David L.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), S. 150–151. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 508
- Cowen, David L.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 128. [Rez. zu:] Jarcho, Saul (Hrsg.): *The clinical consultations of Francesco Torti*. Malabar, Fl.: Kroeger Publ., 2000. 911 S. 509
- Cowen, David L.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), H. 1, S. 150–151. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 510
- Debus, Allen G.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 127–128. [Rez. zu:] Aromatico, Andrea: *Alchemy: the great society*. New York: Harry M. Abrams, 2000. 144 S. 511
- Debus, Allen G.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), H. 2, S. 362–364. [Rez. zu:] McCallum, R.I.: *Antimony in Medical History. An Account of the Medical Uses of Antimony and its Compounds since Early Times to the Present*. Edinburgh: Pentland Press, 1999. 125 S. 512
- Der Marderosian, Ara:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 132. [Rez. zu:] Gootenberg, Paul: *Cocaine – global histories*. Routledge, NY, 1999. 213 S. ISBN: 0-415-19247-1. 513
- Dilg, Peter:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 2, S. 244–246. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 514
- Dilg, Peter:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 4, S. 432 S. [Rez. zu:] Hiller, Karl; Melzig, Matthias F.: *Lexikon der Arzneipflanzen und Drogen in zwei Bänden*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 1999. 455 S. ISBN: 3-8274-0387-1. 515
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apotheker Zeitung* 138 (2000), H. 12, S. 419. [Rez. zu:] Wittlin, Dorit: *Mandragora, eine Arzneipflanze in Antike, Mittelalter und Neuzeit*. Dietikon: Juris Druck + Verlag, 1999. ISBN: 3-260-05438-3 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 14). Zugl.: Basel. Univ. Diss. 1999. 516
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apotheker Zeitung* 138 (1999), S. 787. [Rez. zu:] Frey, Patrick; Josef Anton Häfliger (1873–1954). *Dietikon/CH: Juris Druck + Verlag*, 1999. 244 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; 15). 517
- Fehlmann, Hans Rudolf:** [Rezension]. In: *Schweizer Apotheker Zeitung* 138 (2000), H. 17, S. 589. [Rez. zu:] Götz, Wolfgang; Friedrich, Christoph (Hrsg.): *Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837)*: *Acta Historica Leopoldina*, 1999. Nr. 18, Lieferung 4. 518
- Fitzpatrick, P. J.:** [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 54–55. [Rez. zu:] Brann, Noel J.: *Trithemius and Magical Theology. A Chapter in the Controversy over Occult Studies in Early Modern Europe*. New York: State University of New York Press, 1998. 519
- Flahaut, Jean:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 299–301. [Rez. zu:] Meurdrac, Marie: *La Chymie charitable et facile, en faveur des Dames (réédition)*, [1666]. 520
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 175–176. [Rez. zu:] Moss, Kay K.: *Southern Folk Medicine, 1750 – 1820*. Columbia: University of South Carolina Press, 1999. 259 S. ISBN: 1570032890. 521
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 130–132. [Rez. zu:] Anderson, Lee; Penningroth, Kathy: *Good work & true. The United States Pharmacopoeial Convention Board of Trustees 1900 – 2000*. Rockville, MD: The United States Pharmacopoeial Convention, 2000. 167 S. 522
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 29 (2000), H. 1, S. 71. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 523
- Gantenbein, Urs Leo:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 1/2, S. 103. [Rez. zu:] Bachmann, Manuel; Hofmeier, Thomas: *Geheimnisse der Alchemie*. Basel: Schwabe, 1999. 271 S. ISBN: 3-7965-1368-9. 524
- Gantenbein, Urs Leo:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 280–281. [Rez. zu:] Osten, Sigrid von: *Das Alchemistenlaboratorium von Oberstockstall. Ein Fundkomplex des 16. Jahrhunderts aus Niederösterreich*. Wagner: Innsbruck, 1998. 351 S. ISBN: 3-7030-0317-0 (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie; 6). 525
- Gantenbein, Urs Leo:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 289. [Rez. zu:] Soukup, Rudolph W.; Mayer, Helmut: *Alchemistisches Gold, Paracelsistische Pharmaka. Laboratoriumstechnik im 16. Jahrhundert. Chemiegeschichtliche und archäometrische Untersuchungen am Inventar des Laboratoriums von Oberstockstall/Kirchberg am Wagram*. Wien etc.: Böhlau, 1997. 336 S. ISBN: 3-205-98767-5 (Perspektiven der Wissenschaftsgeschichte; 10). 526
- Glazier, Anne:** *A landmark in the history of Ayurveda*. In: *Lancet* 356 (2000), S. 1119. [Rez. zu:] Meulenbeld, Jan G.: *A history of Indian medical literature*. Vol. 1a, b. Groningen: Egbert Forsten, 1999. 1437 S. ISBN: 9069801248. 527
- H.S.:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 1132–1133. [Rez. zu:] Kirk, Beate: *Der Contergan-Fall: eine vermeidbare Arzneimittelkatastrophe? Zur Geschichte des Arzneistoffs Thalidomid*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1999. 299 S. (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 1). 528
- Haller, John S.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (2000), S. 172–173. [Rez. zu:] McCallum, R.I.: *Antimony in medical history. An account of the medical uses of antimony and its com-*

pounds since early times to the present. Edinburgh: Pentland Press, 1999. 529

Helfand, William H.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), H. 3, S. 650–660. [Rez. zu:] Castagnoli, William G.; Kallir, John; Pantello, Ron: *Medicine Ave. The Story of the Medical Advertising in America*. Huntington, NY: Medical Advertising Hall of Fame, 1999. 114 S. 530

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Pharmazie* 55 (2000), S. 159. [Rez. zu:] Gleiche, Günther: *Die Apotheke im Allgemeinen Krankenhaus St. Georg, Hamburg*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1998. 542 S. ISBN: 3-8047-1630-X (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 75). 531

Hermann, Jutta: [Rezension]. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 135 (2000), S. 98. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-76-8. 532

Higby, Gregory: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 176. [Rez. zu:] Singh, Harkishan: *History of pharmacy in India and related aspects: pharmaceutical education*. Delhi: Vallab Prakashan, 1998. 204 S. 533

Higby, Gregory: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 62. [Rez. zu:] Hansen, Julie V.; Porter, Suzanne: *The physician's art. Representations of art and medicine*. Durham: Duke University Press, 1999. 142 S. 534

Holenstein, Pia: [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 258–259. [Rez. zu:] Hofmeier, Thomas; Gantenbein, Urs Leo; Gamper, Rudolf: *Alchemie in St. Gallen*. St. Gallen: Sabon-Verlag, 1999. 45 S. ISBN: 3-907928-23-7. 535

Isaac, Peter: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 30 (2000), S. 29. [Rez. zu:] McCallum, R.I.: *Antimony in medical history*. Bishop Auckland: Pentland Press, 1999. 125 S. ISBN: 1-85821-642-7. 536

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 151–152. [Rez. zu:] Ledermann, Francois; Zerobin, Claudia (Hrsg.): *Mercurius et Galenus, Wirtschaftliche Aspekte und Taxwesen in der Vergangenheit der Pharmazie/ Économie et taxes de médicaments dans la pharmacie du passé*, 1998. 142 S. (Veröffentl. d. Schweiz. Gesell. f. Gesch. d. Pharm.; 17). 537

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 159–160. [Rez. zu:] Van Spronsen, Jan W.: *Guide of European Museums with Collections on History of Chemistry and of Pharmacy*. 3. ed. Antwerp: Federation of European Chemical Societies, 1998. 139 S. 538

Julien, Pierre: *La déontologie pharmaceutique hier et aujourd'hui*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 296. [Rez. zu:] Valverde, José Luis; Arrebola Nacle, Pilar: *Estudios de ética farmacéutica*. Madrid: Doce Calles, 1999. 265 S. 539

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 534–535. [Rez. zu:] Bachoffner, Pierre: *Hippocras et Muckewadel, moeurs judiciaires dans un tribunal épiscopal strasbourgeois au XVIe siècle*. In: *Annuaire Soc. Amis Vieux Strasbourg* 27 (2000), S. 105–119. 540

KW: [Rezension]. In: *Marburger Uni Journal* (2000), H. 6, S. 42. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 541

Keil, Gudolf: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 1, S. 128. [Rez. zu:] Gröber, Manfred: *Das wundärztliche Manual des Meisters Hans Seyff von Göppingen (ca. 1440–1518)*. Der Cod. med. et phys. 2° 8 der Württembergischen Landesbibliothek Stuttgart. Göppingen, 1998. 517 S. ISBN: 3-87452-902-9 (Göppinger Arbeiten zur Germanistik; 656). Dissertation. 542

Keil, Gundolf: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 2, S. 247. [Rez. zu:] Stannard, Jerry; Stannard, Katherine E.; Kay, Richard (Hrsg.): *Herbs ans Herbalism in the Middle Ages and Renaissance*. Aldershot u.a.: Ashgate, 1999. 332 S. (Variorum Collected Studies Series; 15). 543

King, Nydia M.: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 59. [Rez. zu:] Bueno, Antonio G.; Nozal, Raul R.: *Plantas Americanas para la Espana ilustrada, Genesis, Desarrollo y Osaso del Proyecto Espanol de Expediciones Botanicas*. Madrid: Editorial Complutense. 103 S. ISBN: 84-89784-95-7. 544

Knight, David M.: [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 69. [Rez. zu:] McCallum, R.I.: *Antimony in medical History*. Bishop Auckland: Pentland Press, 1999. 125 S. ISBN: 1-85821-642-7. 545

Koelbing, Huldrych M.: [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 1/2, S. 112. [Rez. zu:] Dijstelberge, Paul; Noordegraaf, Leo: *Plague and print in the Netherlands. A short-title catalogue of publications in the University Library of Amsterdam*. Rotterdam: Erasmus, 1997. 359 S. ISBN: 90-5235-126-0. 546

Kohl, Franz: *Arzneimittel in der psychiatrischen Behandlung*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 15, S. 1248. [Rez. zu:] Leibrock, Ellen: *Die medikamentöse Therapie psychisch Kranker in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Eine Untersuchung am Beispiel der pfälzischen Heil- und Pflegeanstalt Klingenmünster*. Heidelberg: Palatina Verlag, 1998. 288 S. ISBN: 3-932608-12-7 (Monographien zur Geschichte der Pharmazie; 1). 547

Korschunow, Nikolai: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 84 (2000), H. 1, S. 115–116. [Rez. zu:] Benzenhöfer, Udo: *Paracelsus. Reinbek bei Hamburg*: Rowohlt, 1997. 158 S. ISBN: 3-499-50595-9. 548

Krafft, Fritz: [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung, Supplement: Geschichte der Pharmazie* (2000), H. April, S. 134. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 549

Krafft, Fritz: [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 4, S. 464. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendörfer, Werner (Hrsg.): *Apotheker-Kalender – Calendar for Pharmacists 2001*. Stuttgart: Deutscher Apotheker-Verlag, 2000. ISBN: 3-7692-2782-4. 550

Krafft, Fritz: [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 1, S. 73. [Rez. zu:] Frank, Günther; Rhein, Stefan: *Melanchthon und die Naturwissenschaften seiner Zeit*. Sigmaringen: Thorbecke, 1998. 329 S. ISBN: 3-7995-4805-X (Melanchthon-Schriften der Stadt Bretten; 4). 551

Krafft, Fritz: [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 1, S. 73–74. [Rez. zu:] Andel, J.van: *Acta Botanica Neerlandica. Themenheft Ugo de Vries*, 1998 (Acta Botanica Neerlandica; 47). 552

Kusukawa, Sachiko: [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 3, S. 197–198. [Rez. zu:] Young, J.T.: *Faith, Medical Alchemy and Natural Philosophy: Johann Moriaen, Reformed Intelligencen, and the Hartlib Circle*. Aldershot: Ashgate, 1998. 278 S. ISBN: 1-840142820. 553

Labrude, Pierre: *Le pou et son éradication: une lutte sans merci*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 295. [Rez. zu:] André, Éric: *Pédiculoses humaines: historique et actualités officinales*. 117 S. Thèse Dipl. d'État Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy 1, 9 mars 2000. 554

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 536–538. [Rez. zu:] Roche, Camille: *Évolution à travers les ages des remèdes populaires de la bouche et des dents*. 132 S. Th. Dr Chirurgie dentaire, Univ. Nancy 1, 2000. 555

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 328, S. 535. [Rez. zu:] Pradalié, Pierre: *Histoire du traitement curatif de la tuberculose pulmonaire au XIXe siècle*. 109 f. Th. Dr Médecine, Univ. Nancy 1, 2000. 556

Lafont, Olivier: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 154–156. [Rez. zu:] Bénézet, Jean-Pierre: *Pharmacie et médicament en Méditerranée occidentale (XIIIe-XVe siècles)*. Paris: Honoré Champion, 1999. 800 S. 557

- Ledermann, François:** Premiers statuts des apothicaires romains. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 325, S. 150–151. [Rez. zu:] N.N.: *L'Universitas Aromatariorum Urbis nei suoi primi statuti*. Rome: Nobile Collegio Chimico Farmaceutico, 1999. 181 S. 558
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 326, S. 303–305. [Rez. zu:] Lischka, Marion: *Vesters Archiv. Eine universale Dokumentation und Sammlung zur Geschichte der Pharmazie*. Bochum: Klartext, 1997. 101 S. (Medizin im Museum, Jahrbuch der Medizin-historischen Sammlung der RUB, Beiheft 1/1997. 559
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 1/2, S. 105–106. [Rez. zu:] Bénézet, Jean-Pierre; Flahaut, Jean (Vorwort): *Pharmacie et médicament en Méditerranée occidentale (XIIIe-XVIe siècles)*. Paris und Genf: Champion und Diff. Slatkine, 1999. 794 S. ISBN: 2-7453-0001-6 (Sciences, techniques et civilisations du moyen âge à l'aube des Lumières; 3). 560
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 274–275. [Rez. zu:] Kirk, Beate: *Der Contergan-Fall: eine unvermeidliche Arzneimittelkatastrophe? Zur Geschichte des Arzneistoffs Thalidomid*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1999. 299 S. ISBN: 3-8047-1681-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und der Sozialpharmazie; 1). zugl. überarb. Fassg. Diss. Braunschweig und Greifswald 1998. 561
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 57 (2000), H. 3/4, S. 276–277. [Rez. zu:] Lauterbach, Irene R.: *Christian Wilhelm Hermann Trommsdorff (1811–1884). Zu Leben und Werk eines pharmazeutischen Unternehmers*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. 454 S. ISBN: 3-8047-1732-2 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 2). zugl. Greifswald, Univ., Diss. 562
- Lotze, Siegfried:** [Rezension]. In: *Isis* 91 (2000), H. 1, S. 162–163. [Rez. zu:] Krafft, Fritz (Hrsg.): ». . . der Himmel bewahre Sie vor einer sozialistischen Herrschaft!«. Briefe von Robert Wilhelm Bunsen an Theophile Jules Pelouze und Henri Victor Regnault aus den Jahren 1841, 1848 und 1851 in der Universitätsbibliothek Marburg. Marburg: Universitätsbibliothek, 1996. 136 S. (Schriften der Universitätsbibliothek Marburg; 74). 563
- Loudon, Irvine:** [Rezension]. In: *British Medical Journal* 321 (2000), S. 711. [Rez. zu:] Lee, Helen S.J.: *The medical millennium: 1000 pioneers who have contributed to the development of medicine over the last 1000 years*. Parthenon Publ. 113 S. ISBN: 1-85070-466-X. 564
- Loudon, Irvine:** [Rezension]. In: *British Medical Journal* 321 (2000), S. 711. [Rez. zu:] Sebastian, Anton (Hrsg.): *Dates in Medicine. A chronological record of medical progress over three millennia*. Parthenon Publ. 435 S. ISBN: 1-85070-095. 565
- Ludewig, Reinhard:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 8, S. 878: *Johann Sebastian Bach im Spiegel der Medizin. Eine allgemeinverständliche Pathographie*. Festschrift zum 250. Todestag. Grimma: Edition Waechterpappel/Denkmal schmiede Höfgen, 2000. 120 S. ISBN: 3-933629-01-2. 566
- McCann, William P.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 42 (2000), S. 59–60. [Rez. zu:] Healy, David: *The psychopharmacologists II*. London: Chapman & Hall, 1998. 640 S. ISBN: 1-86036-010-6. 567
- Meldrum, Marcia L.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 74 (2000), H. 1, S. 206. [Rez. zu:] Watkins, Elisabeth Siegel: *On the Pill: A Social History of Oral Contraception 1950–1970*. Baltimore: John Hopkins University Press, 1998. 193 S. 568
- Mentgen, Gerd:** [Rezension]. In: *Rheinische Vierteljahrsblätter* 64 (2000), H. 449. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie Bd. I*. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 569
- Meyer, Klaus:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 45, S. 5230. [Rez. zu:] IfAp Service-Institut für Apotheker (Hrsg.): *50 Jahre IfAp. Streiflichter aus der Geschichte der Pharmazie in Deutschland*. Herrsching: Meindl-Druck, 1999. ISBN: 411 S. 570
- Meyer, Klaus:** [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 49, S. 4266–4267. [Rez. zu:] Braun, Peter: *Die Apotheke im Krankenhaus. Ein Beitrag zur Sozialgeschichte des Krankenhauses und zur Berufssoziologie des Apothekers*. Konstanz: Hartung-Gorre. 606 S. ISBN: 3-89649-535-6 (Konstanzer Schriften zur Sozialwissenschaft; 55). 571
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 140 (2000), H. 17, S. 2001. [Rez. zu:] Lauterbach, Irene R.: *Christian Wilhelm Hermann Trommsdorff (1811–1884). Zu Leben und Werk eines pharmazeutischen Unternehmers*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2000. 457 S. ISBN: 3-8047-1732-2 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 2). 572
- N.N.:** [Rezension]. In: *Paracelsusbrief. Mitteilungen der Internationalen Paracelsus-Gesellschaft Salzburg* 102 (2000). [Rez. zu:] Braun, Lucien: *Paracelse. De l'alchimie*. Introduction, traduction, notes et commentaires, 2000. 136 S. 573
- N.N.:** [Rezension]. In: *Der Deutsche Apotheker* 52 (2000), H. 8, S. 200. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph: *Die Geschichte der ABDA von 1950 bis 2000*. Eschborn: Govi, 2000. 375 S. 574
- N.N.:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), H. 4, S. 458–462. [Rez. zu:] Stoll, Ulrich; Scriba, Christoph J. (Hrsg.): *Nach oben und nach innen – Perspektiven der Wissenschaftsgeschichte*. Festschrift für Fritz Krafft zum 65. Geburtstag. Weinheim: Wiley-VCH, 2000 (Berichte zur Wissenschaftsgeschichte; 23). 575
- Nowotny, Otto:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 1132. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph: »Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben«. *Die Geschichte der ABDA von 1950 bis 2000*. Eschborn: Govi, 2000. 375 S. ISBN: 3-7741-0813-7. 576
- Nowotny, Otto:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 468. [Rez. zu:] Wittlin, Dorit: *Mandragora. Eine Arzneipflanze in Antike, Mittelalter und Neuzeit*. Dietikon, 1999. 390 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 14). 577
- Parma, Gabriella:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie. Accademia italiana di Storia della Farmacia* (2000), H. 1, S. 48. [Rez. zu:] Boccardo, P.: *Appunti di storia del farmaco*. Genf: Erga Ed., 1999. 191 S. 578
- Plehn, Marcus:** [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 145 (2000), H. 34, S. 2833. [Rez. zu:] IfAp – Service-Institut für Ärzte und Apotheker (Hrsg.): *50 Jahre IfAp – Streiflichter aus der Geschichte der Pharmazie in Deutschland*. Bad Saarow, 1999. 410 S. [Mit einem Vorwort von Christoph Friedrich]. 579
- Polheim, D.:** *Der Apotheker im Biedermeier*. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (2000), S. 367–368. [Rez. zu:] Wertheim, Zacharias: *Medicinische Topographie von Wien. Leben und Überleben im Biedermeier*. Wien: Löcker-Verlag, 1999. 416 S. [Reprint, hrsg. V. Attila Dunky und Herwig Knaus]. 580
- Portenart, Michel:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 48 (2000), H. 327, S. 426–427. [Rez. zu:] Thi Phu Tran: *Analyse du livre journal de M. Antoine Desmon-Fonboisse, docteur en chirurgie à Quinsac, 1824*. 206 S. Th. Dipl. d'état Dr en Pharm., Univ. Limoges, 6 décembre 1999. 581
- Principe, Lawrence M.:** [Rezension]. In: *Ambix* 47 (2000), H. 1, S. 51–52. [Rez. zu:] Adams, Alison; Linden, Stanton J.: *Emblems and Alchemy*. Glasgow: University of Glasgow, 1998. 215 S. ISBN: 0-85261-680-5. 582
- Rankenburg, Heinz:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 23 (2000), S. 286. [Rez. zu:] Hörmann, Ursula Claudia: *Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Bern*. Bern: Stämpfli, 1998. 499 S. ISBN: 3-9520758-5-X (Veröffentlichungen der schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 18). 583
- Rawcliffe, Carole:** [Rezension]. In: *British Medical Journal* 320 (2000), S. 879. [Rez. zu:] McCallum, R.I.: *Antimony in Medical History*. Pentland Press. 125 S. ISBN: 1-85821-642-7. 584

- Richter, Frank:** [Rezension]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 23 (2000), H. 3, S. 384–390. [Rez. zu:] Krafft, Fritz: Denn Gott schafft nichts umsonst. Das Bild der Naturwissenschaften vom Kosmos im historischen Kontext des Spannungsfeldes Gott – Mensch – Natur. Münster: LIT-Verlag, 1999. 234 S. ISBN: 3-8258-4219-3 (Natur – Wissenschaft – Theologie. Kontexte in Geschichte und Gegenwart; 1). 585
- Ricordel, Joelle:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 326, S. 296–298. [Rez. zu:] Vernia Martinez, Pedro: Tratado de los medicamentos simples – Abu-Salt Umayya (1068–1134). Valencia, 1999. 183 S. 586
- Riddle, John M.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), H. 1, S. 148–149. [Rez. zu:] Miller, Annette: Krankheitsbilder im Liber de Plantis der Hildegard von Bingen (1098–1179) und im Speyrer Kräuterbuch (1456). Ein Beitrag zur medizinisch-pharmazeutischen Terminologie im Mittelalter, Bd. 1: Textband, Bd. 2: Indexband. Hirtgenwald: Guido Pressler, 1997. 489 S. (Schriften zur Wissenschaftsgeschichte; 17,18). 587
- Rocke, A. J.:** [Rezension]. In: Ambix 47 (2000), H. 3, S. 202–203. [Rez. zu:] Fell, Ulrike: Disziplin, Profession und Nation: Die Ideologie der Chemie in Frankreich vom Zweiten Kaiserreich bis in die Zwischenkriegszeit. Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2000. 384 S. ISBN: 3-933240-91-3 (Deutsch-Französische Kulturbibliothek; 14). 588
- Romieux, Yannick:** [Rezension]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 48 (2000), H. 327, S. 416–417. [Rez. zu:] Guigne, Nathalie: La sangsue: du bocal à l'hirudine. 135 S. Th. Dipl. d'État Dr en Pharm., Univ. de Nantes, 2000. 589
- Rutten, A.M.G.:** [Rezension]. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 49 (2000), H. 99, S. 183. [Rez. zu:] N.N.: Der Wiener Dioskurides. Glanzlichter der Buchkunst. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 1999. Band 8/2: 491 S. mit Kommentar von Otto Mazal S. 1–95. ISBN: 3-201-01725-6. 590
- Schütt, Hans-Werner:** [Rezension]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 23 (2000), H. 1, S. 49–50. [Rez. zu:] Nolte, Peter: Ein Leben für die Chemie. 200 Jahr Christian Friedrich Schönbein, 1799–1999. Metzingen, 1999 (Metzinger Heimatblätter; 5). 591
- Schwenke, K.D.:** [Rezension]. In: Ernährungsforschung (2000), S. 234–238. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie Bd. I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 592
- Smith, Pamela H.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), S. 155–156. [Rez. zu:] Kühlmann, Wilhelm; Telle, Joachim (Hrsg.): Crollius, Oswaldus: Alchemomedizinische Briefe 1585 bis 1597. Stuttgart: Steiner-Verlag, 1998. 256 S. (Heidelberger Studien zur Naturkunde der Frühen Neuzeit; Bd. 6) [Übersetzung mit Anmerkungen]. 593
- Smith, Pamela H.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), H. 1, S. 157–158. [Rez. zu:] Grell, Ole Peter (Hrsg.): Paracelsus: The Man and His Reputation, His Ideas, and Their Transformation. Leiden: Brill, 1998. 351 S. (Studies in the History of Christian Thought; 85). 594
- Smith, Pamela, H.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), H. 1, S. 155–156. [Rez. zu:] Kühlmann, Wilhelm; Telle, Joachim (Hrsg.): Oswaldus Crollius: Alchemomedizinische Briefe 1585 bis 1597. Stuttgart: Franz Steiner, 1998. 256 S. 595
- Tylor, Varro E.:** [Rezension]. In: Pharmacy in History 42 (2000), S. 61–62. [Rez. zu:] Booth, Martin: Opium: a history. New York: St. Martin's Press, 1998. 381 S. ISBN: 0-312-18643-6. 596
- V.H.:** [Rezension]. In: Hansische Geschichtsblätter 118 (2000), S. 194. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie Bd. I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 597
- Wilson, P.K.:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), S. 831–832. [Rez. zu:] Maehle, Andreas-Holger: Drugs on trial. Experimental pharmacology and therapeutic intervention in the eighteenth century. Amsterdam: Editions Rodopi, 1999. 376 S. 598
- Wilson, Renate:** [Rezension]. In: Nuncius. Annali di Storia della Scienza (Florenz) 14 (1999), H. 1, S. 325–327. [Rez. zu:] Wolf, Evemarie: Über die Anfänge der Pharmaziegeschichtsschreibung. Von Johannes Ruellius (1529) bis David Peter Hermann Schmidt (1835). Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1996. 109 S. ISBN: 3-8047-1447-1 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 72). 599
- Wilson, Renate:** [Rezension]. In: Bulletin of the History of Medicine 74 (2000), H. 3, S. 609–612. [Rez. zu:] Getz, Erwin (Hrsg.): Caritas und soziale Dienste. Bd. 5 In: Geschichte des kirchlichen Lebens in den deutschsprachigen Ländern seit dem Ende des 18. Jahrhunderts: Die katholische Kirche. Freiburg: Herder, 1997. 528 S. 600
- Wilson, Renate:** [Rezension]. In: Pharmacy in History 42 (2000), H. 1/2, S. 57–59. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie Bd. I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. 601
- Worthen, Dennis B.:** [Rezension]. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 173–175. [Rez. zu:] Pickrel, Martha M.: Dr. Miles: the life of Dr. Franklin Lawrence Miles (1845 – 1929). Carmel: Guild Press of Indiana, 1997. 602

3 Monographien/Bücher

- Algera, Margreet:** Mens en Medicijn. Geschiedenis van het geneesmiddel. Amsterdam: Meulenhoff, 2000. 558 S. ISBN: 90-290-6760-8 (Monografieën over Europese cultuur; Teil 6). 603
- Anagnostou, Sabine:** Jesuiten in Spanisch-Amerika als Übermittler heilkundlichen Wissens. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. 478 S. ISBN: 3-8047-1812-4 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 78). 604
- Angeletti, Lucia Rita; Touwaide, Alain (Hrsg.):** Medicine in Byzantium (10th C.-1453). 1999 (Medicina nei Secoli – The Journal of the History of Medicine; Vol. 11, Nr. 2/3) [Thematische Sonderhefte der Zeitschrift]. 605
- Balis, Andrea Frances:** Miracle medicine: the impact of sulfa drugs on medicine, the pharmaceutical industry and government regulation in the United States in the 1930s. 2000. 310 S. Diss., City Univ. New York. 606
- Bartels, Karl Heinz:** 350 Jahre Marien-Apotheke Lohr am Main 1650–2000. Lohr: Genheimer Druck, 2000. 84 S. ISBN: 3-934128-02-5 (Schriften des Geschichts- und Museumsvereins Lohr am Main / Beiträge zur Geschichte des Gesundheitswesens und zur Häusergeschichte in Lohr; 34). 607
- Benda, Dorothea E.:** Ananas und Rizinus. Heilpflanzen im Spiegel ausgewählter Reiseberichte des 16. und 17. Jahrhunderts. Berlin [u.a.]: Scripva-Verl., 2000. 169 S. ISBN: 3-931278-02-6 (Spektrum Kulturwissenschaften; 5). 608
- Bentele, Knut:** Die »Würzburger Wundarznei«. Anmerkungen zu einem neugefundenen Arzneimittel-Handbuch des Spätmittelalters. Würzburg: Stadt, 2000. 40 S. Würzburg, Univ., Diss. 609
- Bernschneider-Reif, Sabine:** Olitäten, Destillatoren und Balsamträger – das laienmedizinische Laborantenwesen im Thüringer Wald. 1999. Marburg, Univ., Diss. 610
- Berström, Eva:** Historien om Ett Kongligt Lustlots Apotek. Stockholm: Apotekarsocieteten, 1997. 64 S. ISBN: 91-86274-73-3. 611
- Birmingham, A.T. (Hrsg.):** Landmarks in pharmacology. Golden jubilee 1946 – 1996: a selection of papers published in the British journal of pharmacology since its founding in 1946. Basingstoke: Macmillan, 1997. 508 S. [British Journal of Pharmacology, 120, 4, Suppl.]. 612
- Braun, Paul:** Die Apotheke im Krankenhaus. Ein Beitrag zur Sozialgeschichte des Krankenhauses und zur Berufssoziologie des Apothekers. Konstanz: Hartung-Gorre-Verlag, 2000. 603 S. ISBN: 3-89649-535-6 (Konstanzer Schriften zur Sozialwissenschaft; 55). Zugl. Konstanz, Univ., Diss. 613
- Braunschweig / Städtisches Klinikum (Hrsg.):** Vom Luftwaffenlazarett zum Städtischen Klinikum. 60 Jahre Krankenhaus an der Salzdlumer Straße. Braunschweig, 2000. 66 S. [Festschrift]. 614
- Brock, William H.:** Justus von Liebig. Eine Biographie des großen Naturwissenschaftlers und Europäers. Braunschweig [u.a.]: Vieweg, 1999. XVI, 330 S. ISBN: 3-528-06995-3 [Übers. aus dem Engl.]. 615
- Brock, William H.:** Justus von Liebig. the chemical gatekeeper. Cambridge: Cambridge University Press, 1997. 374 S. ISBN: 0-521-56224-4. 616
- Brunner, Eduard:** Der Wunsch nach einem eidgenössischen Medizinalgesetz. Zentralismus und Föderalismus in der Schweizer Pharmazie, 1999. Bern, Univ., Diss. 617
- Buchholz, Patricia:** Psoriasis. Die Entwicklung der therapeutischen Ansätze vom 18. bis zum 20. Jahrhundert, 2000. 279 S. [1 Mikrofiche]. Heidelberg, Univ., Diss. 618
- Büttner, Stephanie:** Die pseudoparacelsischen »Secreta Secretorum«. Untersuchungen und Texte zur frühneuzeitlichen Chemie, 1999. 301 S. Heidelberg, Univ., Diss. 619
- Buerki, Robert A.:** The First Century of the American Association of Colleges of Pharmacy. Alexandria, Va.: American Association of Colleges of Pharmacy, 1999. 210 S. [Supplement, Reprinted from The American Journal of Pharmaceutical Education, Vol. 63]. 620
- David, Henry P. (Hrsg.):** From abortion to contraception. A resource to public policies and reproductive behaviour in Central and Eastern Europe from 1917 to the present. Westport, London: Greenwood Press, 1999. 382 S. ISBN: 0-313-30587-0. 621
- Davies, Gill:** The timechart history of medicine. Rickmansworth: Timechart company, 1999. 72 S. ISBN: 190302501X. 622
- De Conceicao Burguete, Maria:** The architecture of molecules – a dynamic approach. The history of computational chemistry, 2000. 189 S. München, Univ., Diss. 623
- Der Garten von Eichstätt.** Das Pflanzenbuch. Mit einer Einf. von Klaus Walter Littger und botanischen Erl. von Werner Dressendorfer. Köln: Taschen, 1999. 463 S. ISBN: 3-8228-6576-1 [Nachdr. der Farbtafeln des handkolorierten Ex. der Erstausg. 1613 der Univ.-Bibliothek Eichstätt] 624
- Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina (Hrsg.):** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837), Lfg. 5: Herrmann – Klaproth. Halle, 2000. 295 S. (Acta Leopoldina; 18.5) [bearbeitet und kommentiert von Wolfgang Götz]. 625
- Dolivo, Adrien:** La pharmacie vaudoise de temps da la prépondérance radicale 1845-1945. Lausanne: Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, 1999. 523 S. ISBN: 3-9520758-8-4 (Veröffentlichungen der Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 21). Lausanne, Diss. 626
- Escohotado, Antonio:** A brief history of drugs: from the Stone Age to the stoned age. Rochester: Park Street Press, 1999. 168 S. ISBN: 0892818263. 627
- Farooqi, M.I.H.:** Medicinal plants in the traditions of prophet Muhammad. Lucknow: Sidrah Publisher, 1998. 224 S. 628
- Fried, Stephen:** Bitter pills: inside the hazardous world of legal drugs. London: Bantam Books, 1998. 417 S. ISBN: 0-553-10383-0. 629
- Friedrich, Christoph:** »Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben«. Die Geschichte der ABDA von 1950 bis 2000. Eschborn: Govi, 2000. 375 S. ISBN: 3-7741-0813-7. 630
- Fumero, Patricia (Hrsg.):** Centenario de la Facultad de Farmacia: Universidad de Costa Rica 1897 – 1997. San Jose: Editorial de la Universidad de Costa Rica, 1998. 202 S. ISBN: 9977-67-492-2. 631
- Funke, Bernhard:** Die Akademisierung der Pharmazie in Hamburg bis zur Entstehung des Instituts für Pharmazie. 2000. 238 S. Hamburg, Univ., Diss. 632
- Gelman, Sheldon:** Medicating schizophrenia: a history. New Brunswick, London: Rutgers University Press, 1999. 274 S. ISBN: 0-8135-2642-6. 633
- Glaser, Silvia:** Majolika. Die italienischen Fayencen im Germanischen Nationalmuseum Nürnberg; Bestandskatalog. Nürnberg: Verl. des Germanischen Nationalmuseums, 2000. XVIII, 329 S. ISBN: 3-926982-69-1 (Kataloge des Germanischen Nationalmuseums.) 634
- Goetzendorff, Holger:** George Urdang (1882–1960). Images from His Life and Work. Halle: Union Druck, 2000. 257 S. [CD-ROM über Dr. H. Goetzendorff, Aurikelweg 126, D50259 Pulheim]. 635
- Goldschmidt, Asaf M.:** The transformations of Chinese medicine during the Northern Song Dynasty (A.D. 960 – 1127). The integration of three past medical approaches into a comprehensive medical system following a wave of epidemics, 1999. 291 S. Pennsylvania, Univ., Diss. 636
- Grdinic, Vladimir:** An illustrated history of Croatian pharmacy. Pharmacy on Croatian soil: the evidence. Zagreb: Hrvatsko farmaceutsko drustro Nakladni zrod Matice hrvatske, 1997. 521 S. ISBN: 953-6014-93-9 [ca. 250 Abb.]. 637

- Greco, Ioan; Mermeze, Gheorghe:** Societatea Romana de Istoria Farmaciei. Oradea: Ed. Impr. De Vest, 1999. 163 S. [mit ausführl. Überblick über die rumän. Pharmaziegeschichte]. 638
- Hammer, Günther:** Geschichte der ätherischen Öle und Terpene bis 1881 unter Berücksichtigung des industriellen Einsatzes. 2000. 530 S. (Algorismus; 33). München, Univ., Diss. 639
- Hansel, Jürgen:** Ephedra und die Zauberpflanzen. Greifenberg: Hahnemann-Institut für Homöopathische Dokumentation, 1998. 115 S. ISBN: 3-929271-11-7 (Originalia homoeopathica). 640
- Hauswirth, Fritz:** Von der Landapotheke zum modernen Pharmabetrieb. Max Zeller-Gaupp, 1834 – 1912; Max Zeller-Fehr, 1811 – 1954; Max Zeller, 1913 – 1961; Fred Kade-Zeller, 1906 – 1991. Meilen: Verein für wirtschaftshistorische Studien, ca. 2000. 104 S. ISBN: 3-909059-16-3 (Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik; 70). 641
- Hilpert, Claudia:** Wehemütter: Amtshebammen, Accoucheure und die Akademisierung der Geburtshilfe im kurfürstlichen Mainz 1550 – 1800. Frankfurt: Lang, 2000. 309 S. ISBN: 3-361-35699-4 (Marburger Schriften zur Medizingeschichte; 40). 642
- Hogshire, Jim:** Pills-a-go-go: a fiendish investigation into pill marketing, art, history and consumption. Venice: Feral House, 1999. 220 S. ISBN: 0922915539. 643
- Homburg, Ernst; Travis, Anthony S.; Schröter, Harm G. (Hrsg.):** The chemical industry in Europe 1850 – 1914. Industrial growth, pollution, and professionalization. London: Kluwer Academic, 1998. 343 S. ISBN: 0-7923-4889-3. 644
- Ivachnova, Anna M.:** Bibliographie der Literatur zur Homöopathie in der Russischen Nationalbibliothek St. Petersburg. Aachen: Shaker, 2000. VII, 84 S. ISBN: 3-8265-8022-2 (Deutsch-russische Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften; 3). 645
- Iversen, Leslie L.:** The science of marijuana. New York: Oxford University Press, 2000. 283 S. ISBN: 0-19-513123-1. 646
- Jankovid, Dobrivoje:** Etnomedicina Balkanskich naroda. Nacini narodnog lesnja iz Srbije, Srpske, Crne Gore, Makedonije, Bugarske i severne Grcke. Kraljevo: Slovo, 1997. 156 S. 647
- Jenkins, Philip:** Synthetic panics: the symbolic politics of designer drugs. New York, London: New York University Press, 1999. 247 S. ISBN: 0-8147-4243-2. 648
- Kästner, Ingrid (Hrsg.):** Medizin und Pharmazie im 18. und 19. Jahrhundert. Beitr. zur Gesch. der Wiss.beziehungen zw. Deutschland u. d. Russ. Reich; Vorträge d. Workshops vom 27. Sept. 1999 in Leipzig im Rahmen der 82. Jahrestagung der Dt. Ges. für Gesch. d. Medizin, Naturwiss. u. Technik e.V. Aachen: Shaker, 2000. VII, 201 S. ISBN: 3-8265-7775-2 (Deutsch-russische Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften; 2). 649
- Kinnander, Lars-Gunnar:** Apoteks- och läkemedelsinspektionen 1947 – 1997. Stockholm: Apotekarsocieteten, 1997. 191 S. ISBN: 91-86274-71-6. 650
- Kolta, Kamal Sabri; Schwarzmann-Schafhauser, Doris:** Die Heilkunde im alten Ägypten. Magie und Ratio in der Krankheitsvorstellung und therapeutischen Praxis. Stuttgart: Steiner, 2000. 223 S. ISBN: 3-515-07482-1 (Sudhoffs Archiv, Beiheft; 42). 651
- Krämer, Karin:** Die antiken Instrumente des Deutschen Medizin-historischen Museums Ingolstadt. Realienkundliche Untersuchung und Katalog, Ingolstadt: 2000. 322 S. (Kataloge des Deutschen Medizinhistorischen Museums, 19). Zugl. München, Univ., Diss. hum. biol. 652
- Kuznicka, Barbara (Hrsg.):** Historia leków naturalnych [The History of Natural Drugs]. V, Materia pharmaceutica. Warszawa: IHN, 1999. 196 S. [jedes Kapitel mit engl. Zus.fassung]. 653
- Lack, Hans Walter:** Adolf Engler – Die Welt in einem Garten. München: Prestel, 2000. 72 S. 654
- Launer, Stefan:** Arzneitaxen des 15./16./17. Jahrhunderts unter besonderer Berücksichtigung der Memminger Arzneitaxe von 1523. 2000. 162 S. Tübingen, Univ., Diss. 655
- Lohse, Kurt:** Der Professor für Medizin und Pharmakologie Philipp Phoebus (1804 – 1880) als Wegbereiter der modernen Pharmakologie. eine medizinhistorische Analyse einer Transkription einer Vorlesungsmitschrift seiner Vorlesung in Gießen 1846, 2000 [Dateiformat: zip, Dateien in unterschiedlichen Formaten]. Bochum, Univ., Diss. med. 656
- Manz, Dieter:** Die Dom-Apotheke Rottenburg am Neckar: seit 1523 im Dienst am Menschen. Rottenburg: Stülchgauer Altertumsverein, 1999. 80 S. ISBN: 3-934718-03-5. 657
- Marks, Harry M.:** The progress of experiment. Science and the therapeutic reform in the United States, 1900-1990. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000. XI, 258 S. ISBN: 0-521-78561-8 (Cambridge history of medicine). 658
- Merkel, Ute:** Pharmazie im frühneuzeitlichen Hausbuch. Studien zu Balthasar Schnurr, 2000. 238 S. [3 Mikrofiches]. Heidelberg, Univ., Diss. 659
- N.N.:** 75 Jahre Fromms. Ein Condom macht Geschichte. Zeven: MAPA GmbH. 660
- N.N.:** Farmacie storiche in Toscana. Firenze, Regione Toscana, 1998. 96 S. 661
- Neuhold, Manfred:** Zauberkräuter. Graz: Steirische Verl.-Ges., 2000. 112 S. ISBN: 3-85489-027-3. 662
- Nicolas, Jean-Pierre:** Plantes médicinales des Mayas K'iché du Guatemala. Paris: Ibis Press, 1999. 310 S. ISBN: 2-910728-06-4. 663
- Pfeifer, S.; Borchert, H.-H.:** 50 Jahre Pharmazie an der Humboldt-Universität zu Berlin. Institut für Pharmazie, Math.-nat. Fak. I, 2000. 58 S. 664
- Pigl, Damiela Carola:** Volksmedizin in Asturien. Germersheim: Centro de Estudios Latinoamericanos, 1997. 225 S. ISBN: 3-933367-02-6 (Publikationen des Centro de Estudios Latinoamericanos und des Instituts für Spanische und Portugiesische Sprache und Kultur der Johannes Gutenberg Universität Mainz; Bd. 7). Zugl. Dipl.-Arbeit Mainz 1997. 665
- Pijola, Sarmite (Hrsg.):** Wilhelm und Eduard Deringer. Eine Apothekerfamilie im Riga des 19. Jahrhunderts. [Originalsachtitel: Wilhelms un Eduards Deringeri]. Riga: Madris Verlag, 1999. 184 S. ISBN: 9984-592-42-1; 3-929081-27-X [Vertrieb in Deutschland: Verlag Mare Balticum, Postfach 250150, 50517 Köln]. 666
- Puerto Sarmiento, Francisco Javier:** El mit de Panacea: compendio de historia de la terapéutica y de la farmacia. Aranjuez (Madrid): Doce Calles, 1997. 636 S. ISBN: 84-89796-79-3. 668
- Rauprecht, Erika; Lumer, Inka:** Über Lausitzer und Spree-wälder Hexen, Heiler, Kräuterweiber. Ein kleiner Exkurs durch zauberhafte Gefilde. Cottbus: Regia Verlag Edeltraut Wiegand, 2000. 48 S. 669
- Reddig, Wolfgang F.:** Bader, Medicus und Weise Frau. Wege und Erfolge der mittelalterlichen Heilkunst. München: Battenberg, 2000. 176 S. ISBN: 3-89441-467-7. 670
- Reichling, Jürgen; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Borchardt, Albert (Hrsg.):** Arzneimittel der komplementären Medizin. Esch-born: Govi, 2000. 272 S. ISBN: 3-7741-0772-6; 3-7741-0816-1. 671
- Ridder, Michael de:** Heroin. Vom Arzneimittel zur Droge. Frankfurt: Campus, 2000. 217 S. ISBN: 3-593-36464-6. Diss. 672
- Ridder, Paul:** Der wahre Charakter des Apothekers. Zur Geschichte der Heilberufe. Greven: Verlag für Gesundheitswissenschaften, 2000. 295 S. ISBN: 3-9807065-0-8. 673
- Rose, Walter:** Geschichte der alten Apotheken und des Medizinalwesens der Stadt Steinfurt. 425 Jahre Elefanten-Apotheke. Steinfurt: Elefanten-Apotheke, 2000. 190 S. ISBN: 3-00-006443-5. 674
- Rusek, Vaclav; Smecka, Vladimír:** Ceske Lekarny. Nuga-Verlag, 2000. 167 S. ISBN: 80-85903-13-X [tschech. m. engl. Zsf.]. 675
- Rutten, A.M.G.:** Dutch Transatlantic Medicine Trade in the Eighteenth Century under the Cover of the West India Company.

- Rotterdam: Erasmus Publishing, 2000. 167 S. ISBN: 90-5235-148-1. 676
- Schipperges, Heinrich:** Heilsamer Trunk. Geschichte des Heiltranks. Freiburg: Rombach, 2000. 159 S. ISBN: 3-7930-9236-4. 677
- Schneeweiss, Ulrich:** Penicillin, eine medizinhistorische Perspektive. Köln: Echo-Verlag, 1999. 112 S. ISBN: 3-926518-85-5. 678
- Schubert, Charlotte; Huttner, Ulrich (Hrsg.):** Frauenmedizin in der Antike. Düsseldorf u. Zürich: Artemis u. Winkler, 1999. 575 S. ISBN: 3-7608-1711-4 (Tusculum [griech., lat. u. dt.]. 679
- Schulze, Christian:** Aulus Cornelius Celsus – Arzt oder Laie. Autor, Konzept und Adressaten der *De medicina libri octo*. Trier: WVT, Wiss. Verl. Trier, 1999. 188 S. ISBN: 3-88476-351-2 (Bochumer Altertumswissenschaftliches Colloquium; 42). Zugl. Bochum, Univ., Diss. 680
- Schupp, Bärbel (Hrsg.):** 100 Jahre Glückauf-Apotheke. Eine Apothekengeschichte. Bexbach/Saarland: Selbstverlag Glückauf-Apotheke, 2000. 48 S. 681
- Selg, Peter:** *Anfänge anthroposophischer Heilkunst*: Ita Wegmann, Friedrich Husemann, Eugen Kolisko, Frederik Willem Zeylmans van Emmichoven, Karl König, Gerhard Kienle. Dornach: Philosophisch-anthroposophischer Verlag Goetheanum, 2000. 394 S. ISBN: 3-7235-1088-4 (Pioniere der Anthroposophie; 18). 682
- Sieg, Sabine (Hrsg.):** *Rückblick: Geschichte der (Komplementär-) Medizin*. Ausstellungskatalog. Celle: Stadt Celle, 2000. 41 S. (Horizonte des Heilens). 683
- Soulimani, Andrea Alaoui:** Naturkunde unter dem Einfluss christlicher Religion. Johann Andreas Wagner (1797 – 1861). Ein Leben für die Naturkunde in einer Zeit der Wandlungen in Methode, Theorie und Weltanschauung, 2000. 629 S. München, Univ. Diss. 684
- Sprinzl, Peter (Hrsg.):** Apotheken aus Wien. Illustrierter Einrichtungskatalog des K.u.K. Hoflieferanten Hermann Steinbuch aus dem Jahre 1911. München: UND-Verlag, 1994. 393 S., zahlr. Abb. ISBN: 3-927437-11-5. 685
- Stephan, Michael:** Der Briefwechsel zwischen Carl Duisberg und Emil Fischer in der Zeit von 1895 – 1914. Ein Zeugnis der Beziehungen zwischen chemischer Industrie und chemischer Wissenschaft in Deutschland zu Beginn des 20. Jahrhunderts. Halle. 307 Bl. Halle, Univ. Diss, 1999. 686
- Stoll, Clemens:** Die Apotheken am bayerischen Untermain. Eine pharmaziehistorische Dokumentation vom Beginn der Neuzeit bis zum Ende der Personalkonzession 1949. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. XVI, 418 S. : Ill. ISBN: 3-8047-1799-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 77). 687
- Straberger-Schneider, Jochem:** *Der Liber aggregatus in medicina simplicibus des Pseudo-Serapion aus der Mitte des 13. Jahrhunderts*. Mit einer deutschen Teilübersetzung nach der Druckfassung von 1531. Marburg: Tectum-Verl., 2000. 400 S. (Edition Wissenschaft / Reihe Pharmazie; 18) [5 Mikrofiches]. Zugl. Marburg, Univ., Diss., 688
- Szarvashazi, Judit:** *A Magyar gyógyszerészet képes reklamtörténete 1945-ig. A receptektől a plakatokig* [An illustrated history of pharmaceutical advertising in Hungary up to 1945]. Budapest: Galenus Lapkiado Kft, 1999. 125 S. [[mit engl. Vorwort]]. 689
- Tames, Richard:** *Penicillin. a breakthrough in medicine*. Oxford: Heinemann Library, 2000. 32 S. ISBN: 0-431-06916-6 (Turning points in history). 690
- Tansey, E.M.; Christie, D.A. (Hrsg.):** *Haemophilia: recent history of clinical management*. London: Wellcome Trust, 1999 (Wellcome witnesses to twentieth century medicine; 4). 691
- Tansey, E.M.; Reynolds, L.A. (Hrsg.):** *Post penicillin antibiotics: from acceptance to resistance ?* London: Wellcome Trust, 2000 (Wellcome witnesses to twentieth century medicine; 6). 692
- Terlinden, Sylvia:** *Arzneimittel und Pflgemittel für Mund und Zähne. Zur Geschichte der Odontologika und Stomatologika von der Antike bis zum Ende des 19. Jahrhunderts*. Marburg: Tectum-Verl., 2000. . ISBN: 3-8288-0890-5 (Edition Wissenschaft) [4 Mikrofiches]. Zugl. Marburg, Univ., Diss. 693
- Thiolier-Méjean, Suzanne:** *L'alchimie médiévale: l'Obratge dels Philosophes, la Soma et les Manuscrits d'Oil*. ed. Critiques, trad., notes et glossaires. Paris: Presses de l'Univ. de Paris-Sorbonne, 1999. 486 S. ISBN: 2-8405-0149-X (Centre d'Enseignement et de Recherche d'Oc; 10). 694
- Timm, Willy:** *Hellweg-Apotheke in Unna-Hemmerde. Von ihren Anfängen bis zur Gegenwart 1847 – 1997*. Unna: Hellweg-Bücherei, 1997. 56 S. ISBN: 3-87298-065-3. 695
- Trocki, Carl A.:** *Opium, empire and the global political economy. A study of the Asian opium trade 1750 – 1950*. London: Routledge, 1999. 208 S. ISBN: 0-415-19918-2. 696
- Tschupp, Michael:** *Hypericum perforatum L. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel*, 1998. Bern, Univ. Diss. 697
- Wagner, Werner; Paehle, Hartmut:** *300 Jahre St. Waltherichs Apotheke Murrhardt 1700 – 2000*. Murrhardt, 2000. 24 S. 698
- Weiss, Claudia:** *Ethnobotanische und pharmakologische Studien zu Arzneipflanzen der traditionellen Medizin der Elfenbeinküste*. Basel, 1997. 187 S. [Mikrofilm]. 699
- Wilson, Renate:** *Pious Traders in Medicine. A German Pharmaceutical Network in Eighteenth Century North America*. University Park, Pa.: Pennsylvania State University Press, 2000. 258 S. 700
- Winter, Doris:** *Die Entwicklung der Arzneiform »Salbe« unter besonderer Berücksichtigung des 19. Jahrhunderts*. 1999 [5 Mikrofiches]. Heidelberg, Univ., Diss. 701
- Xu Guojun; Oth, A.:** *Coloured illustrations of antitumor Chinese traditional and herbal drugs*. Fujian: Fujian Science and Technology Publishing House, 1997. 1121 S. ISBN: 7-533-50985-4. 702
- Zaugg, Doris:** *Musik und Pharmazie. Apotheker und Arzneimittel in der Oper*, 1999. 466 S. Bern, Univ., Diss. 703
- Zeber, Ulrike:** *Die Geschichte des Pflasters. Von der traditionellen Arzneiform Pflaster zum Heftpflaster*, 1999. 309 S. [Mikrofiche-Ausg.]. Heidelberg, Univ., Diss. 704
- Zinn-Thomas, Sabine; Stolle, Walter:** *Menstruation – Monats-hygiene im Wandel von 1900 bis heute. Eine Ausstellung des Hessischen Landesmuseums Darmstadt in der Außenstelle Lorsch*. 26.11.1998 bis 31.7.1999. Darmstadt: Landesmuseum, 2000. 107 S. ISBN: -926527-52-8. 705
- Zmerli, Mohamed Moncef:** *Histoire de la pharmacie en Tunisie*. Tunis: Essaydali, 1999. 112 S. 706

4 Originalrezensionen

Bachmann, Manuel; Hofmeier, Thomas: Geheimnisse der Alchemie. Basel: Schwabe-Verlag, 1999. 271 S. ISBN: 3-7965-1368-9

Bachmanns und Hofmeiers Werk »Geheimnisse der Alchemie« ist das Begleitbuch zu einer gleichnamigen Ausstellung, die im Jahr 1999 in Basel, St. Gallen und Amsterdam zu sehen war und vom Institut für Geschichte und Hermeneutik der Geheimwissenschaften in Basel konzeptionell betreut wurde. Indes handelt es sich nicht um einen typischen Ausstellungskatalog, vielmehr um eine Einführung in Werdegang, Philosophie, Praxis und Ausdrucksformen der Alchemie. Unter Berücksichtigung neuester Forschungsergebnisse beschreiben die Autoren Hintergründe und Geschichte der »Geheimwissenschaft« und tragen wesentlich zum Verständnis ihrer Symbole, ihrer Bildersprache und ihrer Paraphrasierung bei. Besondere Berücksichtigung findet dabei der Geheimnis-Begriff, was darauf hinweist, dass der Titel keineswegs zufällig gewählt wurde. Einer kurzen historischen Einführung folgen ein ausführlicher Exkurs zu Text und Überlieferungsgeschichte der »Tabula smaragdina«, eine Beschreibung der astrologischen Traditionslinien alchemischen Gedankengutes sowie seiner laborantischen Ausprägungen. All dies geschieht unter geschickter Einbeziehung der vorgestellten (und ausgestellten) Bücher, die dadurch nicht zusammenhanglos nebeneinander vorgestellt, sondern in ihren Sinnzusammenhang eingeordnet werden. Ein zweiter Teil beschreibt die Überlieferungssituation der Nordschweiz, wenn explizit auf Basler Handschriften, alchemische Dissertationen an der Universität Basel und Basler Alchemiedrucke eingegangen wird. Die meisten besprochenen Werke werden mit aussagekräftigen Abbildungen vorgestellt, die weiten Teils in Farbe gehalten sind und die Attraktivität des Bandes weiter erhöhen. Er erfüllt somit zwei Funktionen, von denen jede für sich schon die Anschaffung lohnen würde: das Buch vereinigt eine systematische Vorstellung wichtiger alchemischer Literatur mit einer instruktiven Handreichung zur ihrer historischen Einordnung und Interpretation. Alle Angaben werden mit Quellennachweisen belegt, die wiederum zu einem Literaturverzeichnis führen, das sich liest wie das »Who-is-who« der Alchemiegeschichtsschreibung.

A. Helmstädter, Dreieich

Bartels, Karl Heinz: 350 Jahre Marien-Apotheke Lohr am Main. 1650–2000. Beiträge zur Geschichte des Gesundheitswesens und zur Häusergeschichte in Lohr von Karl Heinz Bartels und Werner Loibl. Lohr: 2000. 84 S. ISBN: 3-934128-02-5 (Schriften des Geschichts- und Museumsvereins Lohr am Main, Folge 34)

Apotheken-Festschriften sind eine Literaturgattung, der trotz ihres manchmal geringen Umfangs naturgemäß große pharmaziehistorische Bedeutung zukommt. Betrachtet man die Festschrift der Lohrer Marien-Apotheke, so erstaunt zunächst der ungewöhnlich große Umfang von 84 Seiten. Das lange und ereignisreiche Bestehen der ehrwürdigen Offizin könnte hierfür zwar eine Erklärung abgeben, viel mehr aber noch der Name des Verfassers und langjährigen Besitzers der Apotheke, denn Dr. Karl Heinz Bartels ist als Pharmaziehistoriker weithin bekannt und durch zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten bestens ausgewiesen. Man wird gespannt und beginnt nach einem neugierigen Durchblättern mit dem Lesen. Mit der Bedeutung des Apothekers, der immer durch die Jahrhunderte auch »Gelehrter der Arznei« war, setzt sich Bartels im ersten Beitrag engagiert auseinander. Detailliert erstet sodann die Geschichte der Lohrer Marien-Apotheke von ihren Anfängen 1650 bis in die Gegenwart und damit bis in die eigene Familiengeschichte, denn seit 1936 befindet sich die Offizin im Familienbesitz. Nach dieser faktenreichen und überwiegend biographisch ausgerichteten Darstellung, die durch zahlreiche Hinweise auf die Lokalgeschichte sehr angenehm und informativ zu lesen ist, stellt Bartels mit pharmaziehistorischer Akribie die Privilegien seiner Apotheke vor. Werner Loibl betrachtet die

»Herrschaftliche Kundschaft« anhand verschiedener erhaltener Rechnungen und anderer Archivalien, wobei auch die Beziehungen zur berühmten Lohrer Spiegel-Manufaktur berücksichtigt werden. Die Geschichte des Hauses und seines alten Hauszeichens runden die mit einem umfangreichen Literaturverzeichnis versehene Festschrift ab. Den beiden Autoren ist eine Schrift gelungen, die bei aller sachlich-fachlichen Fülle und pharmaziehistorischen Exaktheit nichts von ihrer Lesbarkeit und Verständlichkeit einbüßt. Ein Glücksfall!

W. Dressendörfer, Bamberg

Baumann, Hellmut: Die griechische Pflanzenwelt in Mythos, Kunst und Literatur. München: Hirmer, 4. Aufl. 1999. 252 S., 492 Abb., überw. farb. ISBN: 3-7774-6100-8 (Reise und Studium)

Bereits in vierter deutscher und dritter griechischer Auflage liegt Hellmut Baumanns Buch über die Griechische Pflanzenwelt in Mythos, Kunst und Literatur vor, eine Tatsache, die sicherlich Verlag und Autor freuen wird, aber noch nicht unbedingt etwas über die Qualität des Buches aussagen muss. In diesem Fall allerdings ist die Vermutung, es handle sich um ein wichtiges Buch, voll berechtigt. Es handelt sich darüber hinaus auch um ein schönes und ein interessantes Buch, das der für seine prachtvollen Werke zur antiken Kunst- und Kulturgeschichte bekannte Hirmer-Verlag weitsichtigerweise in sein Programm genommen hat. Der im Vorwort gemachten Bemerkung »wer die griechische Antike ganz begreifen will, muss auch die Natur zu sehen wissen« ist voll zuzustimmen und wer dies trotzdem noch nicht glaubt, wird spätestens nach den ersten Seiten der Lektüre dieser Meinung sein. Baumann gelingt es, den Leser durch seinen Text zu den Pflanzen, Landschaften und Kunstgegenständen und auch durch die hervorragenden Bilder zu fesseln und zum Weiterlesen zu verführen. Die Mythologie der Griechen, aber auch deren Alltag wird so unversehens durch die Pflanzen lebendig, Kunstwerke erscheinen in bisher unauffälligen Details in neuer Sicht. »Reise und Studium« nennt der Verlag die Reihe und umschreibt damit die beiden wichtigsten Einsatzgebiete des Bandes, der einen Griechenlandaufenthalt genüsslich vorbereiten, der aber auch auf Reisen ein stets greifbarer weil handlicher Begleiter bleiben sollte, denn sogar als kleines Bild-Bestimmungsbuch der lokalen Flora ist »der Baumann« zur Schnellorientierung geeignet. Alles in allem ein höchst begrüßenswertes Buch, dessen Lektüre Vergnügen bereitet und dabei Wissen vermittelt. Kulturgeschichte in exemplarischer Form mit vielen direkten Verbindungen zur Pharmaziegeschichte! Auch ein idealer Geschenkband, bei dem »der brave Mann« ausnahmsweise einmal nicht zuletzt an sich selbst denken sollte.

W. Dressendörfer, Bamberg

Benda, Dorothea Elisabeth: Ananas und Rizinus. Heilpflanzen Brasiliens im Spiegel ausgewählter Reiseberichte des 16. und 17. Jahrhunderts. Berlin: scripvaz-Verlag, 2000. 169 S. 16 Abb. ISBN: 3-931278-02-6 (Spektrum Kulturwissenschaften, Bd. 5)

Am 22. April 2000 jährte sich zum 500. Mal jener Tag, an dem durch die Landung portugiesischer Conquistadoren Brasilien ins Bewusstsein der Europäer trat. Diese Landnahme brachte aber nicht nur der portugiesischen Krone neuen Landbesitz, sie bescherte den Europäern auch eine Fülle bisher unbekannter Pflanzen, mit deren Rezeption in exemplarischen Reiseberichten sich die als Dissertation an der Europa-Universität Viadrina, Frankfurt/Oder, unter Ulrich Knefelkamp entstandene Arbeit von Dorothea Elisabeth Benda beschäftigt. Einführenden Angaben zur Geschichte Brasiliens im 16. und 17. Jahrhundert folgen kurze Biographien von Zeitgenossen, deren Aufzeichnungen wichtige Quellen unserer Kenntnis der damaligen Verhältnisse darstellen. Die sich anschließende Darstellung der Entwicklung der Heil- und Pflanzenkunde von der Antike bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts versucht, das riesige Thema abzudecken, kann dabei aus Platzgründen aber starke Verkürzungen und manche Ungenauigkeiten nicht vermeiden. Auch stellt sich die Frage, ob die hierzu herangezogene Sekundärliteratur auf der Höhe der Zeit ist. Mit dem vierten Kapitel beginnt der eigentliche Hauptteil der Arbeit, der sich

mit der Darstellung der Flora Brasiliens in den von Benda ausgewählten Werken beschäftigt. Insgesamt werden 15 Kräuter, 13 Sträucher und 24 Bäume abgehandelt, darunter so bekannte und teilweise auch pharmazeutisch bedeutsame Pflanzen wie Ananas, Brechwurzel, Tabak, Baumwolle, Jaborandi, Passionsblume, Rizinus, Paprika, Zuckerrohr oder Banane. Den übersetzten Quellen-texten der botanischen Beschreibung schließt sich jeweils ein kurzer Vergleich an, in dem auch die (volks-)medizinischen Anwendungen erwähnt werden, zu denen allerdings leider keine Originaltexte vorgestellt werden. Kurz hinweise zur heutigen pharmakologischen Beurteilung und allgemeinen Verwendung ergänzen diese Angaben. Zusammenfassung, Literaturverzeichnis und Glossar schließen die Arbeit ab, deren Verdienst es u.a. ist, auf die Bedeutung und Vielfalt der alten brasilianischen *Materia medica* hingewiesen zu haben, von der Teile noch heute eine bedeutsame Rolle in der modernen Pharmazie spielen. Leider spart die Arbeit die interessante Frage aus, ob und wie sich die hier angesprochenen Pflanzen nach ihrem Bekanntwerden in den europäischen Arzneischatz integrierten, doch darf hierbei nicht vergessen werden, dass es sich – auch wenn die Autorin Pharmazeutin ist – um eine kulturwissenschaftliche, nicht um eine pharmaziehistorische Dissertation handelt. Vielmehr steht die Sichtweise früher europäischer Brasilienreisenden auf die Kultur und Natur der Neuen Welt im Zentrum dieser lesenswerten Arbeit, die auch als Anregung verstanden werden sollte, sich noch stärker und ausführlicher als bisher mit der Kulturgeschichte von Heilpflanzen zu beschäftigen.

W. Dressendörfer, Bamberg

Besler, Basilius: Der Garten von Eichstätt. Das Pflanzenbuch von Basilius Besler. Mit einer Einführung von Klaus Walter Littger und botanischen Erläuterungen von Werner Dressendörfer. Format: 34,5 x 28,0 x 5,0 cm; Hardcover mit Schutzumschlag. 1100 Pflanzenarten auf 367 farbigen Kupferstichen. Als Vorlage für den Nachdruck der Farbtafeln diente das handkolorierte Exemplar der Erstausgabe des Hortus Eystettensis der Universitätsbibliothek Eichstätt. Köln: Benedikt Taschen Verlag, 1999, 460 S. ISBN: 3-8228-6576-1.

Jeder Apotheker, der sich auch nur ein wenig mit »alten« Pflanzenbüchern beschäftigt, sei es als Phytopharmazeut oder als Botaniker, als Bibliophiler oder Büchernarr, kennt den »Garten von Eichstätt«, den »Hortus Eystettensis«. Dieses »barocke Kräuterbuch der Renaissance« schuf der Nürnberger Apotheker Basilius Besler (1561–1629) im Auftrag des Fürstbischofs Johann Conrad von Gemmingen (1561–1612). Fast 1100 Pflanzenarten aus der gesamten damaligen Welt sind in der Auflage von 1613 auf 367 Kupferstichen dargestellt. Modell für dieses (wie die Bayern sagen) »gemalene« Herbarium war wohl der fürstbischöfliche Garten mit seinen Freiflächen, aber auch mit seinen Gewächshäusern und Orangerien auf der 1355 gegründeten Willibaldsburg bei Eichstätt, die zu einem Renaissanceschloss umgebaut worden war. Neidvoll habe ich als Dozent in der Handschriftenabteilung der Erlanger Universität und in der Stadtbibliothek von Nürnberg die kolorierten, aber auch nur partiell oder gar nicht kolorierten Seiten dieses »Florilegiums« angeschaut; wohl wissend, dass ich mir dieses Kunstwerk kaum jemals werde leisten können. Auch die sehr selten im Antiquariatshandel auftauchenden Einzelblätter des Hortus Eystettensis waren für mich unerschwinglich.

Seit 1999 gibt es jedoch eine farbig gedruckte, im Vergleich zum Original ein wenig verkleinerte Reprint-Ausgabe im Taschenverlag zu dem geringen Preis von DM 69,95. Wie kompetente Kenner der Materie beim Vergleich der Reprint-Abbildungen mit denen des Originals feststellen, sind die Farbdrucke gut gelungen. Ein weiterer Pluspunkt der Ausgabe: Fachleute, die sich seit Jahren mit diesem Buch beschäftigt haben, kommentieren das *Œuvre*: dazu gehört bereits das lesenswerte Vorwort des Apothekers und Pharmaziehistorikers Werner Dressendörfer sowie des Germanisten und Leiters der Handschriftenabteilung der Universität Eichstätt Klaus Walter Littger. Er verfasste auch den Aufsatz zur Geschichte des Gartens und des Buches. Im Anhang beschreibt Dressendörfer den Garten, das Buch und die Pflanzen, sowie unter dem Titel »Vom Buchsbaum bis Frühlingskrokus« die

Tafeln des Hortus Eystettensis. Eine Liste führt die Gattungen der gemalten Pflanzen auf, ein Register ihre modernen botanischen und deutschen Pflanzennamen. Ein vierseitiges Literaturverzeichnis nennt zum einen die im Hortus Eystettensis zitierte Literatur, zum anderen die in der vorliegenden Kommentierung genutzten Bücher und Aufsätze. Einige Anmerkungen von Bernd Ringholz zum heutigen Bastionsgarten, der zwar keine Rekonstruktion des barocken Gartens ist, der aber nur Pflanzen aus dem Hortus Eystettensis verwendet, schließt dieses Buch ab.

Der Leser dieser Rezension merkt bereits, dass es mit meiner Objektivität nicht weit her ist. Ich bin Apotheker, Bibliophiler und Pflanzenfreund, der in Medizinalpflanzen mehr sieht als nur verunreinigte Chemikalien. Und so ist der Hortus Eystettensis ein Buch, das auch als Reprint zu den besonderen Schätzen jeder privaten Bibliothek gehört. Ich wage zu behaupten, kein PC oder was es sonst noch an modernen Medien gibt, kann dieses Buch ersetzen. Man muss dieses kulturgeschichtlich schwergewichtige Werk immer wieder in die Hand nehmen können – trotz oder gerade wegen seines Gewichts von mehr als 7 Pfund.

F.-C. Czygan, Würzburg

Burnham, John C.: How the Idea of Profession Changed the Writing of Medical History. London: Wellcome Institute for the History of Pharmacy, 1998. 195 S. ISBN: 0-85484-067-2. (Medical History; Supplement No. 18)

Wer aufgrund des Titels eine systematische und umfassende Studie zu den Einflüssen auf die Medizingeschichtsschreibung erwartet, wird von diesem Buch enttäuscht. Dem Anspruch »[to] illuminate the general historical process of change and innovation in ideas« wird das Werk nicht gerecht. Vielmehr fokussiert Burnham auf die Darstellung des Beitrages einzelner bedeutender Medizinhistoriker, wobei Persönlichkeiten mit Wirken in den 60er und 70er Jahren des 20. Jahrhunderts der weitaus größte Raum des Buches gewidmet wird. Die Auswahl der Beispiele und Belege, die der Autor zur Untermuerung seiner Thesen heranzieht, erscheint willkürlich und erfüllt nicht die Kriterien einer wissenschaftlich umfassenden und ausgewogenen Studie. Als Beispiel hierfür kann das Kapitel »The impact of Illustrations« dienen. Der Text von nur 43 Zeilen führt den Autor unter Hinzuziehung von vier Fußnoten und fünf willkürlichen Abbildungen, die einen Apotheker, die Ansicht eines Krankenhauses in Venedig, die Bogenhallen der Universität von Bologna, einen Stich von Paris zur Wiedergabe der Lage der medizinischen Fakultät und ein Handschriftbild eines arabischen Harnbeschauers am Krankenbett aus dem 13. Jahrhundert zeigen, zu dem simplen Schluss, dass die Anzahl der Abbildungen in medizinhistorischen Werken zugenommen habe. Nützlicher und fundierter erscheinen die biographischen Angaben, mit denen das Wirken jüngerer Fachhistoriker gewürdigt wird, so zum Beispiel die Kapitel über Matthew Ramsay. Ein ausführlicher und gut strukturierter Index hilft, personenbezogene Angaben zu finden.

C. Staiger, Neu-Isenburg

Eisenhardt, Peter; Linhard, Frank; Kaisar, Petanides (Hrsg.): Der Weg der Wahrheit. Aufsätze zur Einheit der Wissenschaftsgeschichte. Festgabe zum 60. Geburtstag von Walter G. Saltzer. Hildesheim: Georg Olms, 1999. 445 S. ISBN: 3-487-10775-9 (Texte und Studien zur Wissenschaftsgeschichte, Bd. 1)

Beim Planen von Festschriften stehen die Herausgeber stets vor der Entscheidung, entweder einen so großen und bunten Strauß kleinerer Beiträge wie möglich sowohl von möglichst in ihrer Disziplin hoch angesehenen, dem Jubilar gleichgestellten Persönlichkeiten als auch von seinen Schülern zusammenzustellen oder ausgewählte Autoren um einen Beitrag zu einem vorgegebenen Generalthema aus den Arbeitsgebieten des Jubilars zu bitten. Im vorliegenden Fall sind beide Wege gleichzeitig beschritten worden – und das erbrachte Schubladenentleerung aus dem ersten Bereich und häufig nur als essayistische *Aperçus* gedachte Gelegenheitsarbeiten aus dem zweiten. Das Generalthema ist zudem mißverständlich formuliert: Nicht die »Einheit der Wissenschaftsge-

schichte« (als historischer Disziplin), wie der Untertitel besagt, sondern die Einheit der (Natur-)Wissenschaft über die vergangenen Zeiten hin ist das thematische Band, unter das die Beiträge dieser Festschrift für den glücklich wieder genesenen Kollegen und Freund von den Herausgebern gestellt wurden: »Auch die natürlich vorhandene Vielfalt in Theorien und Ansätzen findet einen thematischen Zusammenhalt in dem durch die Griechen gesetzten Rahmen. [...] Was besage,] daß die Natur rational verstehbar, unabhängig von Personen und transzendenten Mächten, und auf einfache Prinzipien reduzierbar ist« (Umschlagtext). Und das ist gedacht als eine deutliche Absage an sämtliche sog. externalistischen und wissenschaftssoziologischen Ansätze einer historischen Rekonstruktion von Wissenschaft (in der Vergangenheit).

Das Aufweisen dieser ‚Einheit‘ ist zwar auch ein zentrales Anliegen von Walter Saltzers Bemühen um die Geschichte der Naturwissenschaften im Rahmen der von ihm betriebenen Wissenschaftsgeschichte. Aber in der Ausschließlichkeit, wie die Herausgeber in ihrem einleitenden, provokativ so genannten »Manifest« (S. 1–15: »Die Geburt der Naturwissenschaft aus dem Geist des Griechentums – Einheit und Internalität der Naturwissenschaftsgeschichte«) Internalität und Externalität der Wissenschaftsgeschichtsschreibung einander entgegensetzen, um allein ersterer die Reverenz zu erweisen, weil sie die Reduzierung auf das mathematisch Erfassbare und die schon immer zugrundeliegenden Prinzipien (als die alleinige ‚Wahrheit‘) gewährleiste, entspricht das Schema glücklicherweise keineswegs dem wissenschaftshistorischen Schaffen des Jubilars. Damit wäre nämlich vor allem der Entdeckungsphase einer wissenschaftlichen Erkenntnis jegliche Individualität (und damit Historizität) und einer Wissenschaftler-Biographik jegliche Berechtigung genommen. Der Zeitfaktor wird für derartige ‚wissenschaftshistorische‘ Betrachtungen denn auch völlig außer Acht gelassen – das geht soweit, daß Frank Linhard das seinem Beitrag über P.A.M. Diracs Elektrentheorie (S. 175–185) vorangestellte Motto aus G. W. Leibniz’ Abhandlung *De analysi situs* zitiert als »Leibniz 1962« (gemeint ist statt des Entstehungs- oder Ersterscheinungsjahres das Erscheinungsjahr eines Nachdrucks der Ausgabe von Leibniz’ mathematischen Schriften, die C. I. Gerhardt erstmals 1849–1863 herausgegeben hatte).

Auch die abgedruckten Aufsätze sind keineswegs ausschließlich internalistisch auf das mathematisch Aussagbare reduzierte wissenschaftshistorische Beiträge, wenn derartiges auch in allen drei Themengruppen überwiegt: I. Astronomie mit zehn, II. Mathematik mit zwei, III. Naturwissenschaften mit 13 und IV. Philosophie mit zehn Titeln – letztere ist allerdings ein wahrer ‚Omni-bus‘, dem auch »Newton als Experimentator« (Martin Trömel), »Phänomen und Metamorphose bei Goethe« (Vera Hohlstein), »Der Renaissance-Humanismus als Nährboden der klassischen Naturwissenschaft« (B. Kanitscheider, ohne Berücksichtigung der inzwischen doch recht vielfältigen Forschungsliteratur) und »Heinrich von Stackelbergs [ökonomischer] Gleichgewichtsbegriff« (Bertram Schefold) zugeordnet wurden. Die Darstellungen repräsentieren daraufhin eine seltsam abgehobene, aber eben auch unwirkliche und nie gelebte Schein- oder Geistwelt, die zumindest denen, die nicht die Geschichte wissenschaftlichen Denkens bloß als ein trübes Spiegelbild der Gegenwart sehen, überhaupt nichts bringt. Typisch hierfür ist einerseits etwa der »Historische Überblick über die Entwicklung der Kern- und Elementarteilchenphysik« des Frankfurter Theoretischen Physikers Klaus Bethge (S. 195–215), der aus einer bloßen tabellarischen Aufzählung tatsächlicher oder vermeintlicher »Entdeckungen« besteht, der eine Auflistung der ‚Original-Erstopublikationen‘ in für eine exakte Naturwissenschaft wie die Physik typischem, disziplinspezifischem Abkürzungs-Kauderwelsch angefügt ist, natürlich ohne Titel- und Umfangangaben der Arbeiten. – Hier hätten die Herausgeber wie auch bei den Literaturangaben der meisten anderen Beiträge korrigierend eingreifen müssen (oder sahen sie auch disziplinübergreifend oder überhaupt verständliche Angaben schon als bloßes externalistisches Beiwerk an?). Peter Eisenhardt („Galileis »Neue Wissenschaft«“ S. 227–231) deutet andererseits im Sinne dieses Konzepts folgerichtig an, daß erst die Zukunft die Kriterien erbringen werde, die vergangene Geschichte verstehen zu können, insofern mit Galilei »die gegenwärtige Wissenschaft begann, indem

sie die Natur als nichtlokale Verschränktheit von Potentialitäten faßt, verschärft als Quantenprozessualität mit Bewußtsein, die möglichst naturalistisch beschrieben werden sollen und als Ergebnis eines natürlichen Prozesses der Komplexifizierung gelten. [...] Der so angelegte Kreis (Bedeutungskreislauf) scheint sich in eine Unendlichkeit wirklicher Welten aufzulösen und zu ontologisieren. Aber das überblicken wir noch nicht« (S. 231). Und der Frankfurter Theoretische Physiker Walter Greiner gibt seiner ‚Vision‘ einer »Erweiterung des Periodischen Systems der Elemente und die Struktur des Vakuums« (S. 233–243) Ausdruck, zu deren »Verifikation [man] eine auf 2–4 Jahrzehnte ausgelegte, deduzierte Forschungs-Verpflichtung [...] für die besten nachwachsenden jungen Physiker« benötige (S. 243); »wissenschaftshistorisch« soll der Beitrag durch eingestreute Literaturangaben zur Dokumentation eigener, in diese Richtung weisender Forschungsergebnisse werden. – Schon J. K. F. Rosenberger, selbst Physiker, hatte 1882 zu einem ähnlichen, damals mehr als hundert Jahre zurückliegenden Fall einer ausschließlich aus der Gegenwart gewonnenen Interpretationsbasis für Erkenntnisse aus der Vergangenheit gemeint: »Wohl zu merken ist, dass während [er] in dem Nachweis bekannter Thatsachen bei den Alten so überaus glücklich erscheint, er doch nicht eine einzige neue, zu seiner Zeit noch unbekannte bei ihnen aufzufinden weiss, wie wenn die Alten genau so viel gewusst hätten und nicht mehr als die neueren Physiker im Jahre 1766.«

In den meisten Fällen wird so ein an der Wissenschaftsgeschichte interessierter Leser von dem Angebot zum Teil auf recht hoher Reflexionsebene stehender Beiträge enttäuscht werden, weil die Titel des Bandes und des einzelnen Beitrags ihn etwas anderes erwarten ließen. Am interessantesten sind deshalb noch die selbstreflektorischen, fast autobiographischen Ausführungen, in denen gleichzeitig das eigene Tun gerechtfertigt und eine Prognose gestellt wird – so etwa neben W. Greiner bei Hermann Haken (»Über Beziehungen zwischen Synergetik und anderen Disziplinen«, S. 167–173). Sie werden später einmal interessante und wichtige historische Quellen bezüglich der Selbsteinschätzung von für die Entwicklung einer Disziplin Bedeutung erlangenden Forschern und Denkern bilden.

Natürlich gibt es daneben in diesem schillernden Band auch ‚ganz normale‘ wissenschaftshistorische Beiträge; und der eine oder andere davon ist auch für einen Pharmaziehistoriker interessant. Erwähnen möchte ich die Übersichtsartikel von Sigrid Pierschala [im Inhaltsverzeichnis: Pierschala] (»Von Galen zur Galenik«, S. 251–260) und Walter Wetzel (»Der Beitrag der deutschen technischen Hochschulen zur Evolution der Chemie – Eine deutsche Singularität«, S. 293–304), auch wenn sie keine neuen Fakten oder Erkenntnisse erbringen, sowie Wolfgang Tragesers Ausführungen zur »Berufung Albert Einsteins nach Frankfurt am Main – Bemerkungen zu einem Briefbund im Universitätsarchiv der Johann Wolfgang Goethe-Universität« (S. 281–292); es war zwar nicht zu einer Berufung als Nachfolger Max Borns gekommen, aber offensichtlich wurde Einstein ein ernsthaftes Angebot unterbreitet, als im Zusammenhang mit der Einstein/Lenard-Kontroverse auf der Bad Nauheimer Versammlung der Naturforscher und Ärzte das Gerücht aufkam, er wolle Berlin verlassen. Immerhin hatten ja auch zuvor Max von Laue und Born hier an der 1914 eröffneten Frankfurter Universität eine durch Bürgerspendsen hochdotierbare Wartestellung einnehmen können.

Man vermißt (wenn das nicht zu externalistisch gedacht ist) eine Aufstellung der Autoren und ihrer Herkunft. Dann wäre aufgefallen, daß bis auf sechs Ausnahmen (die, zugegeben, mit Gernot Böhme, Darmstadt, Hermann Haken, Stuttgart, Bernulf Kanitscheider, Gießen, Wilfried Kuhn, Gießen, und Klaus Mainzer, Augsburg, zu den herausragenden Autoren zählen, die jeder Festschrift gut anstünden) sämtliche der 35 Beiträge aus Frankfurt stammen und eben größtenteils Seminar Teilnehmer, Doktoranden oder Mitarbeiter an der Wirkungsstätte des Jubilars, dem dortigen Institut für Geschichte der Naturwissenschaften, sind oder waren. Die Beiträge sind bis auf einen (von K. Mainzer, »Director of the Institute for Philosophy of Science, University of Augsburg«) in deutscher Sprache verfaßt; selbst der inzwischen langjährige Direktor des Frankfurter Instituts und Nachfolger Willy Hartners, David A. King, hat seinen informativen Forschungsüberblicks-

artikel von einem Mitarbeiter ins Deutsche übersetzen lassen (»Islamische Weltkarten mit Mekka als Mittelpunkt – Die Wiederentdeckung einer bemerkenswerten Tradition mittelalterlicher Kartographie«, S. 93–107).
F. Krafft, Marburg

Ennet, Diether; Reuter, Hans D.: Lexikon der Pflanzenheilkunde. Wirkung, Botanik, Anwendung, Geschichte. Stuttgart: Hippokrates Verlag, 1998. 440 S. ISBN: 3-7773-1286-X

Heilpflanzenlexika finden sich in großer Zahl und durchaus unterschiedlicher Qualität auf dem Buchmarkt. Das handliche und sehr schön ausgestattete von Ennet und Reuter fällt nicht nur durch seine trotz der Kürze sehr informativen und vor allem seriösen Beschreibungen der Pflanzen, Heilpraktiken und sonstigen einschlägigen Stichwörter auf, es unterscheidet sich von den meisten anderen Werken dieser Art auch dadurch, dass den Pflanzenstichworten ein historischer Abriss angefügt wird. Auch wenn diese geschichtlichen Angaben verständlicherweise sehr kompakt sein müssen, bieten sie einen leicht zugänglichen ersten Einstieg, der Appetit macht auf weitere Beschäftigung mit dem Thema. Schon allein deshalb ist das Buch sehr zu empfehlen, darüber hinaus wird aber auch der Apotheker für seinen Berufsalltag eine Fülle wichtiger und zuverlässiger Informationen auf wissenschaftlicher Basis finden.
W. Dressendörfer, Bamberg

Frey, Patrick: Josef Anton Häfliger (1873–1954). Leben und Werk. Dietikon: Juris Druck und Verlag, 1999. 241 S. ISBN: 3-260-05439-1. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften, Bd. 15)

In der Reihe der »Basler Dissertationen« tauchte eine Biographie bislang nicht auf. Diese Lücke schließt Patrick Frey mit seiner Studie zum Basler Apotheker und Hochschullehrer Josef Anton Häfliger. Dazu nutzte der Autor, der »das Leben und Werk aus möglichst vielen Blickwinkeln betrachten« wollte, das bislang nicht geöffnete Familienarchiv der Familie Häfliger. Den größten Raum der Arbeit nehmen die Ausführungen zu Ausbildung, Schule, Studium und universitärer Laufbahn ein. Häfliger, der von 1903 bis 1948 Inhaber einer Apotheke in Basel war, promovierte 1901 zu einem botanischen Thema und habilitierte sich 1925 mit einer pharmaziehistorischen Schrift. 1932 folgte die Berufung auf eine außerordentliche Professur für Geschichte der Pharmazie. Überregionale Bedeutung erlangte er durch den Vorsitz der »Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie«, die er zwischen 1946 und 1954 innehatte und durch die Begründung des »Schweizerischen Pharmaziehistorischen Museums« in Basel. Dessen Anfänge gehen auf das Jahr 1925 zurück, als Häfliger seine im Jahr zuvor zusammengestellte »Sammlung für historisches Apothekenwesen« der Universität vermachte. Das aus der Sammlung entstandene Museum bezog 1934 im Totengässlein 3, wo 1527 der von Paracelsus geheilte Verleger Johannes Froben seine Druckerei besaß, seine endgültigen Räumlichkeiten. Im zweiten Teil der Studie folgen eine knapp gehaltene Untersuchung der fachhistorischen Leistungen und der Versuch, der Persönlichkeit Häfligers mit unkonventionellen Methoden, darunter einem Interview mit der Tochter Häfligers und einem graphologischen Gutachten auf die Spur zu kommen. Leider geht der Autor nicht näher auf die von ihm nur knapp umrissene Korrespondenz mit Alexander Tschirch, Georg Urdang und Georg Edmund Dann ein. Dieser Briefwechsel hätte bei näherer Untersuchung eventuell ein präziseres Abbild der Person und des Wissenschaftlers geben können. Den Abschluß bildet eine Übersicht zu Häfligers Publikationen und ein Personen- sowie ein Sachregister.

Wenn man sich auch an vielen Stellen der Studie ein tieferes Eindringen in die Materie gewünscht hätte und auf die sprachliche Präzision hin und wieder zugunsten von Umschreibungen wie »bombastischer Anlaß« (die Hauptversammlung der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 1954 im Rom) verzichtet wurde, so handelt es sich doch insgesamt um eine leicht lesbare und facettenreiche Würdigung des Lebenswerks eines der Wegbereiter der modernen Pharmaziegeschichte.

N. Marxer, Heidelberg

Friedrich, Christoph: Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben. Die Geschichte der ABDA von 1950 bis 2000. Eschborn: Govi-Verlag, 2000. 375 S. ISBN: 3-7741-0813-7

Es ist die Zeit der Jubiläen. Mehr als ein halbes Jahrhundert ist seit Kriegsende vergangen, viele Institutionen können ihr 50-jähriges Jubiläum feiern. Es ist die Zeit, auf fünf Jahrzehnte Verbandsgeschichte zurückzublicken und einen renommierten Historiker zu bitten, diese aufzuschreiben. Auch die ABDA wollte sich diesem Trend nicht entziehen und hat zu Recht den Anlass der Wiederkehr der Gründung vor 50 Jahren zu einem historischen Rückblick genutzt. Der Wandel der gesellschaftlichen und politischen Einflüsse hat den Berufsstand in diesen Jahrzehnten zu grundlegenden Entscheidungen gezwungen, die in einer Dokumentation festzuhalten an der Zeit war. Dies ist dem Autor – weil bis 1989 Dozent in der DDR – gelungen, hat er doch aus der naturgegebenen Distanz eines am Geschehen unbeteiligten Historikers über die Ereignisse berichtet. Dadurch konnte er sich nur auf das ihm zur Verfügung stehende Quellenmaterial stützen, das eingeschränkt wurde durch Sperrfristen zeitgenössischer Akten und nicht zuletzt auch bedingt durch die Selbstdisziplin, einen bestimmten Umfang nicht zu überschreiten. Es wird immer wieder deutlich, daß nicht eigenes Erleben seine Feder geführt, sondern gründliche Recherche und gewissenhaftes Quellenstudium die Grundlage des Buches ist. Das prägt den Charakter dieser Festschrift und macht sie zu einer unschätzbaren Fundgrube für alle, die – auch wenn sie die Zeit miterlebt haben – die Metaphern bedeutender Ereignisse, wie »Apothekenurteil« oder »Spalttablettenurteil« usw. zwar kennen, nicht aber deren Genese, Hintergründe und Bedeutung bis heute. Insofern ist die Distanz des unbeteiligten Historikers für den Informationsgehalt von Vorteil.

Das Buch gliedert sich stoffgemäß in verschiedene Entwicklungsströme mit dem Ziel, die heutige Berufssituation aus der historischen Entwicklung heraus aufzuzeigen. Um die Geschichte eines Interessenverbandes, der die ABDA zweifellos ist, zu schreiben, bedarf es eindeutiger Definitionen. Daher wird zu Beginn mit der Vor-Geschichte pharmazeutischer Verbände vor dem Zweiten Weltkrieg auch Begriff, Struktur und Formen von Interessenverbänden allgemein klargelegt. Die eigentliche Entstehungsgeschichte der ABDA beginnt im ersten Hauptteil des Buches mit dem Kriegsende, von dem aus entlang einer zeitgeschichtlichen Achse nachgezeichnet wird, wie es gelang, eine pharmazeutische Berufsvertretung aufzubauen. Entsprechend der tatsächlichen Entwicklung gliedert sich dies in die Darstellung der beiden unterschiedlich strukturierten Berufsvertretungen, den Kammern als Körperschaften öffentlichen Rechts und den Vereinen (Verbänden) als wirtschaftliche Vertretungen der Apothekerschaft. Daß dabei viele Einzelstränge in der Entwicklung deutlich werden, ist angesichts der Vielfalt der Organisationen und der ständig wechselnden Anforderungen durch Politik, Rechtsprechung und Gesellschaft nur verständlich. So werden die Veränderungen in der Geschäftsstelle, die Verlegung der räumlichen Zentrale nach Eschborn oder die ständige Erweiterung des Arzneibüros als notwendiges Reagieren auf immer neue Herausforderungen beschrieben.

In wenigen zwischengestellten Kapiteln werden einige von der ABDA unterhaltene Institutionen, wie das Zentrallabor oder das Apothekenmuseum dargestellt, bevor im zweiten Hauptteil schwerpunktmäßig die ABDA-Arbeit der vergangenen 50 Jahren aufgezeigt wird. Das ist im Gegensatz zum vorherigen zeitgeschichtlichen Ablauf mehr eine Darstellung der einzelnen Problemkreise, mit denen sich die ABDA im jeweiligen Zeitabschnitt zu befassen hatte. Ganz sicher ist das für jüngere Kolleginnen und Kollegen der spannendste Teil, zeigt er doch das Ringen der Berufsvertretungen um Inhalt und Form dessen, was unseren Beruf als Heilberuf heute ausmacht. Die Neufassungen der Approbationsordnung, die Installierung des PTA-Berufs, grundlegende Formulierung eines Apothekengesetzes nach dem Verfassungsgerichtsurteil zur Niederlassungsfreiheit, völlige Neuschöpfung eines Arzneimittelgesetzes unter dem Eindruck der Contergan-Katastrophe, sind nur wenige, wenn auch mit die bedeutendsten legislativen Ereignisse. Aber auch weniger spektakuläre Entwicklungen wurden vom Autor mit der gleichen Sorgfalt bearbeitet. So entstand ein umfassender Überblick über die im politischen

Widerstreit errungenen Erfolge und Misserfolge, mit denen ein Interessenverband leben muß: Apothekenbetriebsordnung, Weiterbildung, die Geschichte der Arzneibuchentwicklungen, der PKA-Beruf, das Betäubungsmittelrecht u.v.m. sind hier dokumentiert.

Der wohl größten Herausforderung der ABDA, der Zeit der Wiedervereinigung und ihren Folgen, ist ein spezielles Kapitel gewidmet. Sozusagen aus dem Nichts mußten Apothekenbesitzrechte, Berufsunterschiede, Arzneimittellversorgung und Großhandelsbelieferung usw. angepasst, reguliert und neu geschaffen werden. Es wird zu recht auf die Einmaligkeit der Problemstellung dieser Situation hingewiesen, war doch neben der aktuellen Tagespolitik ein völlig anders entwickeltes Apotheken- und Arzneimittellversorgungssystem in kürzester Zeit zu integrieren. Hier steht der Autor selbst als Betroffener, hat diese Zeit jedoch mit der gebotenen Neutralität geschildert. Dieser Teil wird vielleicht ein wenig zu knapp behandelt, es wäre zu wünschen, wenn diese Entwicklung ausführlicher aufgearbeitet würde. Das Schlusskapitel »Facit und Ausblick« vermittelt Gedanken über den erreichten Stand der angestrebten Ziele und einen Blick in die Zukunft. Es stellt sozusagen eine Zusammenfassung der derzeitigen Situation dar, in der die zukünftigen Aufgaben und Ziele vorgezeichnet sind. Der Band schließt in einem Anhang mit notwendigen Dokumentationen der ABDA-Satzung, einer Ehrentafel usw.

Zieht man das Fazit über das Buch, so ist es als eine gelungene Dokumentation zu bezeichnen, eine kritische Auseinandersetzung ist es jedoch nicht. Diese Dokumentation war notwendig und spätestens zu diesem Jubiläum fällig. Wenn man unter Geschichtsschreibung auch die Aufarbeitung der unmittelbaren Gegenwart versteht, so hat das Buch seinen Platz als Ausgangspunkt für die weitere Erforschung der so bedeutsamen Nachkriegszeit. Jeder/m Kollegin/en, die/er Interesse an seiner jetzigen Berufssituation und den Ereignissen der vergangenen Jahrzehnte hat, die zu diesem Stand geführt haben, wird in diesem Buch fündig werden. Für manches wird sicher auch ein besseres Verständnis geweckt werden.

K. Meyer, Oelde

Glaser, Silvia: Majolika. Die italienischen Fayencen im Germanischen Nationalmuseum. Bestandskatalog. Nürnberg: Verl. d. German. Nationalmus., 2000. 329 S., zahlr. Abb. sw. u. farb. ISBN: 3-926982-69-1

Die Fayencesammlung des Nürnberger Germanischen Nationalmuseums ist seit langem berühmt und auch die schmerzlichen Kriegsverluste vermochten ihre Bedeutung nicht nennenswert zu schmälern, wie sich in den vergangenen Monaten die Besucher der großen Ausstellung italienischer Fayencen überzeugen konnten. Die Vitrinen sind in der Zwischenzeit wieder geleert, aber die Objekte, die dort gezeigt wurden, füllen nun den von Silvia Glaser erstellten Bestandskatalog. Bei einem großen Teil handelt es sich um Apotheken-Fayencen, überwiegend Albarelli und die typischen Sirup-Kannen. Einer Übersicht über die Geschichte der Sammlungen schließt sich der umfangreiche Katalogteil an, der, nach der Herkunftsregion gegliedert, jedes Stück mit mindestens einer Abbildung vorgestellt und wissenschaftlich beschreibt. Dabei sollte auch der Pharmaziehistoriker nicht zu sehr auf die Gefäße seines engeren Faches fixiert sein, denn gerade die Anmerkungen zu den Vorlagen mancher figürlichen Darstellung sind kulturhistorisch hochinteressant. Ein Band, den man uneingeschränkt empfehlen kann, für jeden Sammler ein Muss.

W. Dressendörfer, Bamberg

Henig, Eva-Maria: 200 Jahre Pockenimpfstoff in Deutschland. Mit einem Geleitwort von Fritz Krafft. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1997. 284 S. ISBN: 3-8047-1524-9. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 73)

Heute sind Impfstoffe aus der medizinischen Behandlung von Krankheiten nicht mehr wegzudenken. Ebenso sind heutzutage Inprozesskontrollen und die Prüfung auf Fremdstoffe und Verunreinigungen ein wesentlicher Bestandteil des Herstellungsprozesses bei Impfstoffen. Am Beispiel der Entwicklung der Pockenimpfung in Deutschland hat Eva-Maria Henig aufgezeigt, welche

rechtlichen Hürden und praktischen Hindernisse mit der Einführung einer allgemeinen Schutzimpfung seit dem Ende des 18. Jahrhunderts zu bewältigen waren. Im Verlauf des 19. Jahrhunderts und zu Beginn des 20. Jahrhunderts wurde die Herstellung von Impfstoffen einer strengen gesetzlichen Regelung unterstellt. In ihrer Arbeit gelang es der Verfasserin zu verdeutlichen, wie maßgebliche Ärzte es immer wieder erreichten, den Pockenimpfstoff bis zum Ende seiner Produktion in den siebziger Jahren des 20. Jahrhunderts, unter eigenen gesetzlichen Vorschriften zu produzieren, abzugeben oder zu verimpfen. Gerade aus heutiger Sicht ist die Verimpfung eines Erregers von Mensch zu Mensch bzw. Tier zu Mensch sehr kritisch zu betrachten. Dabei wäre es wünschenswert gewesen, deutlicher die Argumentation der Impfgegner hervorzuheben und ihren Einfluss sowohl auf die Entwicklung und Durchführung von Qualitäts- sowie Reinheitsprüfungen wie auch auf alternative Impfstoffgewinnung zu betonen. Eindrücklich beschreibt Henig die frühen Bedingungen der Impfstoffgewinnung aus Kuhpockenlymphe und den langsamen Prozess staatlicher Regulierungen und veterinärer Verbesserungen, denen die verschiedenen Herstellungs- und Impfanstalten in Deutschland unterworfen waren. Erfreulich ist auch, dass die Verfasserin durch ihre detaillierte Beschreibung der Hintergründe, die zur Verbesserung der hygienischen Umstände bei der Gewinnung des Pockenimpfstoffes, seiner Herstellung und Prüfung führten, aufzeigt, wie wichtig die empirisch erworbenen Erfahrungen waren, um die Voraussetzungen für die Entwicklung neuer Impfstoffe seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert festzulegen. Daneben hätte es zur Aufgabe der Studie gehört, über die verschiedenen im Wortlaut wiedergegebenen Gesetzestexte und deren Entwürfe bis 1911 hinaus auch die Bestimmungen für Impfstoffe unter dem AMG von 1961 bzw. 1972 im Wortlaut aufzunehmen. Sehr hilfreich für den Leser ist das der Studie beigelegte Sachregister.

A. Kanold, Bad Dürrenheim

Jütte, Robert (Hrsg.): Geschichte der deutschen Ärzteschaft. Organisierte Berufs- und Gesundheitspolitik im 19. und 20. Jahrhundert. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 1997. 319 S. 143 Abb. und Tab. ISBN: 3-7691-0345-9

Festschriften bergen nicht selten die Gefahr, im Sinne einer Jubelschrift die Geschichte eher in zufriedener Selbstversicherung als in kritischer Reflexion zu beleuchten. Die Bundesärztekammer ging aus Anlass des 100. Ärztetages bewusst einen anderen Weg. Sie gab eine Publikation ohne inhaltliche Vorgaben in Auftrag und vertraute namhaften Medizinhistorikern als Autoren und Robert Jütte als Herausgeber. Das Ergebnis überzeugt in jeder Hinsicht. Wissenschaftlich fundiert, aber dennoch flüssig geschrieben gibt das Werk einen Überblick über die Geschichte der organisierten Ärzteschaft im 19. und 20. Jahrhundert. Es verbindet den Rückblick auf die historischen Wurzeln mit dem Blick auf gegenwärtige und zukünftige Probleme der ärztlichen Berufsausübung und hilft so, Konsequenzen für die Zukunft ärztlicher Berufspolitik abzuleiten. Hierzu gehört beispielsweise eine kritische Auseinandersetzung mit der Rolle der Ärzteschaft und ihrer Standesorganisationen während des Dritten Reiches (Martin Rüther). Das Kapitel beleuchtet die schnelle und bereitwillige Selbstgleichschaltung und die Einbindung in die Leistungs- und Rassenideologie der Machthaber ebenso wie die Vertreibung jüdischer Ärztinnen und Ärzte. Der historische Bogen des Buches spannt sich in sieben Hauptkapiteln von der Entwicklung des ärztlichen Vereinswesens vor 1871 (Robert Jütte) über die ärztliche Interessenvertretung im Kaiserreich (Hedwig Herold-Schmidt) und der Weimarer Republik (Eberhard Wolff) bis zu den Phasen der Vergangenheitsbewältigung nach dem Zweiten Weltkrieg (Norbert Jachertz). Auch die Konsolidierung in den Westzonen und der Bundesrepublik Deutschland (Thomas Gerst) sowie der sowjetischen Besatzungszone und der DDR (Klaus-Dieter Müller), der Neuaufbau der Selbstverwaltung sowie die Einflussnahme und Wechselwirkungen auf Politik und Gesellschaft werden analysiert. Die einzelnen Kapitel sind auf wissenschaftliche Vorarbeiten und Fallstudien ebenso gegründet wie auf eigene umfangreiche Studien der Autoren. Die zahlreichen Fotografien, Dokumente und Grafiken sind sorgfältig ausgewählt und illustrieren und vertiefen den Text.

Eine Chronik der 100 Deutschen Ärztetage, die nicht alljährlich abgehalten wurden, sondern zwischen 1873 bis 1997 eine Periode von immerhin 124 Jahren umfassen, eine umfangreiche Bibliographie zum Thema, ein nützliches Personen- sowie ein ausführliches Sachverzeichnis komplettieren dieses umfassende Buch. Das Werk ist eine allgemeinverständlich geschriebene, wissenschaftlich sorgfältig recherchierte, kritisch reflektierende, rundum gelungene Festschrift.

C. Staiger, Neu-Isenburg

Kästner, Ingrid; Pfrepper, Regine (Hrsg.): Medizin und Pharmazie im 18. und 19. Jahrhundert. Beiträge zur Geschichte der Wissenschaftsbeziehungen zwischen Deutschland und dem Russischen Reich. Beiträge deutsch-russischer Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften. Bd.2. Aachen: Shaker Verlag, 2000. 201 S.

In diesem Band werden die Vorträge des Workshops vom 27. September 1999 in Leipzig im Rahmen der 82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V. vorgelegt. Als interessante Beiträge für die Pharmazie- und Apothekengeschichte seien genannt: R. Pfrepper: »Der St. Petersburger Chemiker und Pharmazeut Johann Tobias Lowitz (1757–1804)« (S. 35–60), die Untersuchung von T.A. Gakkel, E. Sakanjan, I. E. Kozja: »Deutsche Pharmazeuten und Homöopathen in St. Petersburg und Petrograd« (S. 149–162), der Bericht von I. Kästner und A.N. Ivachnova: »Das Wappen des St. Petersburger Pharmazeuten A.V. Poehl (1850–1908)«, (S. 163–169) sowie die Beiträge von E.A. Zaitseva: »Die Fortsetzung der Traditionen der Liebig'schen Schule in Russland« (S. 1117–128) und von M. Henning: »Die Dorpater Jahre (1872–1881) des Pharmakologen Rudolf Boehm (1884–1926)« (S. 171–197). Der Pharmaziehistoriker findet aber auch in einigen anderen Studien Anregungen zur Geschichte der Heilberufe in Deutschland und Russland im 18. und 19. Jahrhundert. Leider fehlen der aufschlussreich illustrierten Publikation Register, so dass schnelles Nachschlagen nicht möglich ist. Trotzdem stellt sie eine wichtige Bereicherung der einschlägigen Literatur dar.

M. Stürzbecher, Berlin

Kirk, Beate: Der Contergan-Fall: eine unvermeidbare Arzneimittelkatastrophe? Zur Geschichte des Arzneistoffs Thalidomid. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1999. 299 S. ISBN: 3-8047-1681-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie. Bd. 1)

Contergan ist noch heute eines der bekanntesten Fertigarzneimittel in Deutschland, obwohl es schon seit annähernd vierzig Jahren nicht mehr im Handel ist. Doch es ist nicht als besonders sicher geltendes barbituratfreies Schlaf- und Beruhigungsmittel in Erinnerung geblieben, sondern als fruchtschädigendes Medikament, das eine Katastrophe verursacht hat. Der im Zusammenhang mit dem Arzneistoff Thalidomid genannte Begriff Katastrophe assoziiert, so die Autorin, ein unvermeidbares Unheil. Ob die Auswirkungen der Conterganeinnahme tatsächlich nicht oder zumindest nicht früher hätten erkannt werden können, ist nach dem Erscheinen dieser Arbeit neu zu bewerten. Den arzneimittelrechtlichen Bedingungen in der Bundesrepublik der Fünfziger Jahre ist nach Einschätzung von Experten eine Mitverantwortung für die Ereignisse zuzuschreiben. Folgerichtig beginnt die Arbeit mit deren Darstellung bis hin zur Verabschiedung des Arzneimittelgesetzes von 1961. Das nächste Kapitel beschreibt sowohl Entwicklung, Markteinführung und Werbung des umsatzträchtigen Präparats Contergan der Firma Grünenthal wie auch den Verlauf der Contergan-Katastrophe. Bereits 1959 häuften sich Meldungen über schwerwiegende Nervenschädigungen des im Beipackzettel als »völlig ungiftig« bezeichneten Medikaments. Aus dem gleichen Jahr sind erste Mutmaßungen datiert, die zwischen der Einnahme von Contergan und Kindesmissbildungen einen Zusammenhang herstellen. Der bestätigte Verdacht führte zum Strafverfahren; Kirk konnte nach Ablauf der dreißigjährigen Sperrfrist nun die Archivakten des Bundesarchivs und des Nordrhein-West-

fälischen Hauptstaatsarchivs für die detaillierte Darstellung auswerten. Der Stand der teratologischen Forschung zwischen 1957 und 1962 ist Gegenstand des folgenden Abschnitts. Eindrucksvoll widerlegt die Autorin das Argument, die Schädigung des ungeborenen Lebens sei zu dieser Zeit unter keinen Umständen zu erahnen gewesen. Weitere Kapitel befassen sich mit den Reaktionen der Politik, der Fachkreise und der Öffentlichkeit auf die Contergan-Katastrophe sowie der Geschichte des Arzneimittels in den USA. Ausführungen zu den heutigen Anwendungsgebieten des Thalidomids stellen den Bezug zur Gegenwart her. Das abschließende Kapitel ist den Arzneimittelzwischenfällen der letzten Jahrzehnte gewidmet, hier sei nur die Verseuchung von Blutprodukten mit HIV-Viren Mitte der Neunziger Jahre genannt.

Die Arbeit besticht durch die sachliche Darstellung der Ereignisse, allein dies und nicht der behandelte Stoff unterscheidet sie von einem Kriminalroman. Die Fülle des ausgewerteten Materials zeigt dem Leser Zusammenhänge und Hintergründe auf, wie sie in dieser Form bisher nicht zugänglich waren. Das Buch kann jedem Apotheker und Arzt, aber auch dem interessierten Laien nur empfohlen werden.

A. Schenk, Frankfurt am Main

Kruse, Britta-Juliane: »Die Arznei ist Goldes wert«. Mittelalterliche Frauenrezepte. Berlin, New York: Walter de Gruyter; 1999. 414 S. ISBN: 3-11-014703-3

Gesundheit und Krankheit von Frauen sind seit einigen Jahren verstärkt in das Blickfeld von Wissenschaft und Öffentlichkeit gerückt. Die Heilkunde vergangener Zeiten von und für Frauen ist mittlerweile sogar ausgesprochen populär. Nur wenige der an einen breiteren LeserInnenkreis gerichteten Publikationen basieren allerdings auf einer fundierten wissenschaftlichen Untersuchung wie das vorliegende Buch von Britta-Juliane Kruse. »Die Arznei ist Goldes wert« ist eine Überarbeitung ihrer Dissertation, die 1996 unter dem Titel »Verborgene Heilkünste – Geschichte der Frauenmedizin im Spätmittelalter« ebenfalls im Walter de Gruyter Verlag erschienen ist. Frauenheilkundliche Texte finden sich im 15. und 16. Jahrhundert an unterschiedlichen Stellen überliefert. Als erste Druckwerke erschienen 1495 das »Frauenbüchlein« von Pseudo-Ortolf und 1513 »Der schwangeren Frauen und Hebammen Rosengarten« von Eucharius Röblin. Weniger zugänglich und bearbeitet sind handschriftliche Traktate und Rezeptsammlungen, die Kruse als Quellenbasis dienten. Nach dem Überblick über Tradierung und Rezeption von frauenheilkundlichen Schriften dürfte für PharmazeutInnen besonders das Kapitel über Aufbau und Inhalt der Rezepte sowie die Anwendungsformen von Interesse sein. Die in den Rezepten angegebenen Maße, Gewichte und Gerätschaften waren recht anschaulich, z. B. »zwei Eierschalen voll« (S. 69), und zur Herstellung der Arzneimittel im häuslichen Rahmen geeignet. Die Inhaltsstoffe waren hauptsächlich Pflanzenteile, stammten aber aus allen drei Reichen der Natur. Bei weniger zugänglichen Bestandteilen wurde auf die Bezugsquelle Apotheke verwiesen. Die Arzneimittel waren sowohl zur äußeren als auch zur inneren Anwendung gedacht. Beliebte Arzneiformen waren Tränke, Abkochungen, Mazerate, Elektuaria sowie Zäpfchen und Klistiere. Einfach und »unauffällig« herzustellen war der »Mustkatnuß-Pfannkuchen«, ein Rezept, das gegen eine zu lang dauernde Menstruation empfohlen wurde (S. 74). Wer die Rezeptsammlungen verfasst oder kompiliert hat, lässt sich nicht beantworten, denn die Autorinnen oder Autoren sind – wie üblich – anonym geblieben. Auch indirekte Hinweise auf das Geschlecht der Kompilatoren finden sich kaum. Adressiert waren die Texte aber überwiegend an Frauen. Die Rezeptsammlungen waren sowohl zur Eigenbehandlung gedacht oder richteten sich an medizinische Praktikerinnen. Medizinisch tätige Frauen waren im Mittelalter entgegen landläufiger Meinung nicht nur Hebammen, sondern in beachtlicher Zahl auch Ärztinnen, Chirurginnen und vereinzelt auch Apothekerinnen. Erst gegen Ende des 15. Jahrhunderts finden sich kaum noch Hinweise auf selbständig praktizierende Frauen in der Medizin und Pharmazie. Dagegen waren zu Beginn des 16. Jahrhunderts durchaus auch Männer an der Geburtshilfe beteiligt, wenngleich die Mehrzahl der Entbindungen noch in der Hand von Hebammen lag. Die mittelalterlichen Vor-

stellungen von Sexualität, Schwangerschaft und Geburt vermittelt Kruse ausgesprochen anschaulich und erläutert die in den Rezepten empfohlenen Anweisungen an die Frauen oder Geburtshelferinnen. Dazu gehören die »Jungfrauenproben«, Unfruchtbarkeit, Impotenz, Empfängnisverhütung und Abtreibung, eheliche und uneheliche Schwangerschaft, Totgeburt sowie Säuglingspflege. Da die mittelalterliche Sicht des Frauenkörpers nur im Zusammenhang mit antiken Theorien zu verstehen ist, führt Kruse anschließend in die antiken Konzepte von Weiblichkeit und Männlichkeit ein. Gerade die sogenannte »Rechts-Links-Theorie« wurde für die Unterschiede zwischen den Geschlechtern oft herangezogen. Nach dieser Theorie reiften im Uterus die Jungen auf der rechten Seite und wurden so mit wärmerem, das heißt besserem, Blut versorgt als die Mädchen, die im Uterus auf der linken Seite lokalisiert wurden. Manche dieser antiken Theorien von der »Minderwertigkeit« der Frau erwiesen sich als ausgesprochen langweilig und wirken bis heute unterschwellig noch nach.

Abschließend unterzog sich Kruse der Mühe, drei der frauenheilkundlichen Texte ins heutige Deutsch zu übertragen und so einem nicht germanistisch vorgebildeten LeserInnenkreis zu erschließen. Eine Edition der frühneuhochdeutschen Texte findet sich in den »Verborgenen Heilkünsten«. Ebenfalls hilfreich ist das Glossar der angeführten Arznei- und Nahrungsmittel. Hier wäre allerdings ein Hinweis auf die Problematik der Identifizierung von Pflanzen in mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Texten vonnöten gewesen. Auch durch eine etwas stringenter Gliederung hätten vielleicht einige Wiederholungen vermieden werden können. Eine umfangreiche Bibliographie und ein Sachregister runden die Publikation ab.

Die Arbeit von Britta-Juliane Kruse stellt eine kompetente und gleichzeitig gut lesbare Darstellung der Frauenmedizin im Mittelalter dar. Sie sei allen MedizinerInnen, PharmazeutInnen und an der Geschlechtergeschichte Interessierten als Lektüre empfohlen. Gleichzeitig ist sie ein Beleg dafür, wie fruchtbar ein interdisziplinärer Ansatz auch im Bereich der Pharmaziegeschichte sein kann.

G. Beisswanger, Braunschweig

Lack, Hans Walter: Adolf Engler – die Welt in einem Garten. Botanisches Museum Berlin. München: Prestel Verlag, 2000. 72 S.

Der Direktor des Botanischen Museums gibt anhand umfangreicher Literaturkenntnis und gestützt auf Dokumente auch aus dem in privaten Besitz befindlichen Nachlass des Botanikers einen instruktiven Überblick über Leben und Werk des aus Schlesien stammenden und in München, Breslau, Kiel und Berlin wirkenden Gelehrten, der im Rahmen des Althoff-Projektes Dahlem den neuen Botanischen Garten mitkonzipierte und errichtete. Für die Pharmaziegeschichte hat Engler (1844–1930) Bedeutung, da die Pharmaziestudenten an der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin seine Vorlesungen besuchten – zeitweise gehörte er auch der Prüfungskommission zur pharmazeutischen Staatsprüfung an – und das Pharmazeutische Institut in räumlichem Verbund mit Botanischen Garten und Museum in Dahlem Anfang des 20. Jahrhunderts entstand. Wenn auch in dem Überblick auf diese Einzelheiten nicht eingegangen werden konnte, verdient der vorzüglich ausgestattete Katalog die Beachtung der Pharmaziehistoriker.

M. Stürzbecher, Berlin

Lauterbach, Irene R.: Christian Wilhelm Hermann Trommsdorff (1811–1884). Zu Leben und Werk eines pharmazeutischen Unternehmers. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 2000. 454 S. ISBN: 3-8047-1732-2 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie, Bd. 2)

Pharmaziehistorische Biographien bergen in der Regel mehr als die häufig wissenschaftlich-spröde sich gebenden Titel ankündigen. So auch die Studie, die auf einer in Greifswald entstandenen Dissertation beruht. Irene Lauterbach reiht nicht nur die unterschiedlichen Lebensabschnitte des Begründers des pharmazeutischen Unternehmens »H. Trommsdorff« auf, sondern gewährt

dem Leser einen fundierten Einblick in die Kulturgeschichte des 19. Jahrhunderts und erhellt ungemein anschaulich den Anteil von Pharmazeuten an der Durchsetzung der industriellen Revolution in Deutschland. Von der Historiographie wurde bislang nur der Vater Hermann Trommsdorffs, der Apotheker und Professor der Chemie Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837) ausführlicher gewürdigt. Der Autorin gelang es hingegen durch die Erfassung eines äußerst umfangreichen Quellenmaterials, den Sohn aus dem Schatten seines berühmten Vaters zu ziehen. So wurden für die Biographie 1400 Briefe mit 336 Briefpartnern erfaßt, vor dem Hintergrund einer fehlenden Edition der Korrespondenz Hermann Trommsdorffs eine beachtliche Leistung. Die Studie weist unter anderem Kapitel zur Lehr-, Gehilfen- und Studienzeit auf, widmet sich ausführlich den wirtschaftlichen Aktivitäten des Alkaloidfabrikanten Trommsdorff und beleuchtet dessen wissenschaftliche Aktivitäten, welche sich organisch-chemischen und botanischen Fragestellungen zuwandten. Ein opulenter Anhang mit transkribierten Briefen, chemischen Arbeiten und Vorträgen aus der Feder Trommsdorffs, einer Reihe von Abbildungen ungedruckter Primärquellen sowie einem Personen- und einem Sachregister runden die Monographie ab. Die Autorin formuliert ihr forschendes Ziel sehr präzise und legt sehr anschaulich und gut nachvollziehbar ihre Methodik für die historisch-kritische Durchdringung ihrer zahlreichen Quellen dar. Aus diesem Grund kann die Arbeit als Beispiel für all diejenigen gelten, die einen realisierbaren Ansatz für die Erstellung einer Bio-Ergographie suchen. Hervorzuheben ist die strenge Faktenorientierung der Arbeit, die spekulative Wertungen vermeidet. Der Lesefluß hingegen wird durch die stete Einfügung von Zitaten bisweilen gehemmt; manch biographischer Exkurs hätte sich zwanglos auch in den Erläuterungsteil der Untersuchung eingefügt.

Insgesamt ist Irene Lauterbach anhand der souveränen Würdigung der Biographie Hermann Trommsdorffs ein fundiertes Werk zur Frühgeschichte der pharmazeutischen Industrie gelungen, das quasi »nebenbei« den Leser noch durch Einblicke in die Alltags- und Mentalitätsgeschichte des Bürgertums des 19. Jahrhunderts fesselt.

N. Marxer, Heidelberg

Leimkugel, Frank; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Vertriebene Pharmazie. Wissenschaftstransfer durch deutsche und österreichisch-ungarische Apotheker nach 1933. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1999. 138 S. ISBN: 3-8047-1687-3 (Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. Neue Folge, Bd. 61)

Schon 1991 legte Frank Leimkugel mit »Wege jüdischer Apotheker. Emanzipation, Emigration, Restitution: Die Geschichte deutscher und österreichisch-ungarischer Pharmazeuten« eine entsprechende Materialsammlung vor, die nun in Zusammenarbeit mit dem Heidelberger Pharmaziehistoriker W.-D. Müller-Jahncke gefällig ergänzt wird. Nach einer kurzen Einleitung, die die Schwierigkeiten jüdischer Pharmazeuten schon vor der nationalsozialistischen Machtergreifung skizziert, werden im Hauptteil in einzelnen biographischen Porträts die Wege der Pharmazeuten in Israel, in den Vereinigten Staaten, in England sowie in Südamerika, in der Türkei und in Australien vorgestellt. Hierbei ist besonders hervorzuheben, daß die Biographien reichhaltig mit Abbildungen versehen sind, die neben den Pharmazeuten auch ihre Wirkungsstätten und weitere Materialien zeigen. Ebenso bemerkenswert sind die vielen »persönlichen Mitteilungen« und persönliche Dokumente, die deutlich machen, wie viel Rechercheaufwand hinter dem schmalen Band steht. So erfährt man beispielsweise etwas über pharmazeutische Fabriken in Palästina (z. B. die TEVA in Jerusalem oder das Laboratorium »Hillel« in Haifa), über die Initiativen zur Nachwuchsförderung (»School of Pharmacy« in Jerusalem), über die Gründung des Haifaer Apothekerverein, über den Entdecker der Benzodiazepine, Leo Henryk Sternbach, oder über die gelungene Integration von Leopold Rosenthaler und Alfred Heilborn in der Türkei. Doch es werden nicht nur positive Beispiele der Integration aufgezeigt. Die Lebensgeschichte des 1904 in Berlin geborenen Richard Georg Blaß verweist zwar einerseits darauf, daß sich »ein naturwissen-

schaftlich gut gebildeter Apotheker und Pharmazeut« in die verschiedensten Gebiete einarbeiten konnte, um seinen Lebensunterhalt zu verdienen, doch die »nicht sonderlich originellen« Ideen führten dazu, daß Blaß »die Wissenschaft des Gastlandes« nicht wesentlich bereicherte. Daneben steht die erfolgreiche Lebensgeschichte von Georg Urdang (1882–1960), der der Pharmaziegeschichte akademische Geltung zunächst in den USA verschaffte. Englische Zusammenfassung, Literaturverzeichnis und ein Namensregister runden den Band ab.

A. Reinthal, Heidelberg

Lepenies, Annette; Chiaki, Ikuta (Hrsg.): Dr. phil. Wilhelm Nagayoshi Nagai (1845–1929). »Eine japanisch-deutsche Gründergeschichte«. Katalog zur Ausstellung im Goethe-Museum Düsseldorf und Japanisch-Deutschem Zentrum Berlin. Berlin: Selbstverlag Japan.-Deutsch. Zentrum. 2000. 130 S.

Der gut ausgestattete Katalog ist zweisprachig und bietet, teilweise auf japanischer biographischer Literatur fußend, eine Fülle von Informationen in Wort und Bild über den japanischen Arzt und Pharmazeuten Nagai, Entdecker des Ephedrins, der in Berlin als Schüler von August Wilhelm Hofmann (1818–1892) studiert hat. Nach Japan zurückgekehrt begründete Nagai dort eine am westlichen Kulturkreis orientierte Pharmazie und pharmazeutisch-chemische Industrie. Der Rezensent bedauert, dass bei der Darstellung nicht stärker auf die deutsche pharmazie- und wissenschaftshistorische Literatur zurückgegriffen wurde. So wäre es aufschlußreich gewesen, wenn die von Nagai eingeleitete industrielle Entwicklung in Japan mit den Aktivitäten der Hofmann-Schüler auf industriellem Gebiet in Europa verglichen worden wäre. Allerdings hat die einschlägige deutsche Literatur von Nagai ebenfalls keine Kenntnis genommen. – Auch wenn einige Wünsche offen bleiben, stellt dieser Katalog eine Bereicherung der wissenschaftshistorischen Literatur zur zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts dar.

M. Stürzbecher, Berlin

Lind, Carsten: Gießener Apotheken. Frühneuzeitliches Apothekenwesen im Spannungsfeld von Stadt, Universität und landesherrlichen Behörden. Gießen: Verl. d. Ferber'schen Universitäts-Buchhandlung, 1998. 98 S. ISBN: 3-932917-07-3 (Studia Giesensia 8).

In der Stadt Gießen, die im 17./18. Jahrhundert nur etwa 3500 Einwohner zählte, entstanden die Apotheken im Zuge der Universitätsgründung von 1607 relativ spät. Während die ersten Offizinen bald wieder geschlossen wurden, kam es nach Gründung der Engel-Apotheke (1650), Pelikan-Apotheke (1658) und Hirsch-Apotheke (1687) zu jener Apothekenkonstellation, die ins 20. Jahrhundert Bestand hatte. Während des 17. und 18. Jahrhunderts bestand in dieser Stadt ein spannungsvolles Beziehungsgeflecht zwischen drei Körperschaften: der Stadt, der Universität und der landesherrlichen Behörde, einer Mittelbehörde, vom Autor durchgehend als »Gießener Regierung« bezeichnet. Letztere gründete ihren Kompetenzanspruch im Apothekenwesen auf die seit 1639 erlassenen Medizinalordnungen. Das führte zu der teilweise grotesken Situation, dass sich besonders der Universitätsapotheker (Engel-Apotheke), in mehreren Fällen auch die beiden Stadtapotheker, nur den Weisungen der Universitätsverwaltung, nicht aber denen der »Gießener Regierung« oder deren Unterbehörde, dem Oberamt, zu folgen verpflichtet fühlten. Deshalb gab es »Jurisdiktionskonflikte« um die Engel-Apotheke (1724/25, 1727, 1749) und Auseinandersetzungen um die Besteuerung und Apothekenvisitationen. Letztere konnten nur dann durchgeführt werden, wenn ein direkter Befehl des Darmstädter Hofes erfolgte, bis ein 1767 der Universität zugestelltes Reskript die Apothekenvisitationen der Leitung eines Regierungsbeamten unterstellte. Die Unklarheit in der Steuerpolitik führte dazu, dass Apotheker Gießwein (Engel-Apotheke) fast 35 Jahre lang keine Steuern bezahlte.

Carsten Lind hat alle diese Ereignisse durch ein gründliches Quellenstudium erschlossen. Er gibt ferner einen guten Überblick

über die Apothekenverhältnisse Gießens im 17./18. Jahrhundert mit Angaben zu Umsatz und Wirtschaftskraft der Apotheken sowie zur sozialen Stellung, Herkunft und Heiratsverhalten der Apotheker sowie zur Berufswahl der Kinder und stellt somit fest, dass in Gießen die Apotheke »zur Plattform für den weiteren sozialen Aufstieg der Kinder und sogar des Apothekers selbst werden« konnte. Unter den sechs Abbildungen ist auch ein Porträt des Hirsch-Apothekers und Ratsherren Johann Konrad Scipio (1723), für dessen noch zu schreibende Biographie die Studie zahlreiche Material liefert. Besaß doch Scipio in seiner Apotheke eine große Sammlung mit vielfältigen, aus der ganzen Welt herangeschafften Naturprodukten, die dem bekannten Gießener Medizinprofessor Michael Bernhard Valentini für seine Forschungen und Publikationen zur Verfügung standen.

Der Studie ist ein Vorwort der Pharmaziehistorikerin Prof. Christa Habrich vorangestellt, das die Arbeit in die allgemeinen Zusammenhänge der Pharmaziegeschichte einbettet. Der Anhang enthält neben dem Verzeichnis der ungedruckten und gedruckten Quellen auch ein fast vollständiges Literaturverzeichnis mit 30 Titeln, in dem der Rezensent nur die Chronik der »Universitäts-Apotheke zum goldenen Engel« von 1956 vermisst. Insgesamt handelt es sich um eine interessante und gut lesbare Schrift, die sich von der bisher mehr standeshistorisch ausgerichteten Apothekengeschichtsschreibung durch die Einbindung des Apothekenwesens auch in die sozialen, rechtlichen, ökonomischen und staatlichen Rahmenbedingungen positiv hervorhebt. Leider fehlt diesem Buch ein Stichwortverzeichnis, das die Benutzung als Nachschlagewerk ermöglicht hätte.

P. H. Graepel, Gladenbach

Der Lustgarten des Johann Royer. Beiträge einer Gedenktagung für den fürstlich-braunschweigischen Hofgärtner in Hessen. Hrsg. v. Botanischen Arbeitskreis Nordharz e.V. durch Peter Hanelt und Egon Högel. Magdeburg: Scriptorum, 1999. 144 S., zahlr. Abb. ISBN: 3-933046-28-9

Der fürstlich-braunschweigische Garten zu Hessen und sein Schöpfer, Johann Royer (1574–1655) standen im Mittelpunkt einer Tagung, deren Beiträge in einem sehr schön ausgestatteten Band zusammengetragen wurden, der auch für Pharmaziehistoriker von Bedeutung ist. Nicht nur, dass die Botanik und Hortologie des 16. Jahrhunderts aufs engste mit dem Wirken von Ärzten und Apothekern verbunden ist, derartige Lustgärten spielten auch eine wichtige Rolle für die Kenntnis und Verbreitung vieler Zier- und Nutzpflanzen, die sich in den Kräuterbüchern der Zeit wiederfinden. Unter diesem Aspekt kommt den Beiträgen von Heinz-Dieter Krausch über Zierpflanzen im Garten von Hessen, von Norbert Clement über Royer als Obstgärtner, von Peter Hanelt über Royers Pflanzenkatalog als Quelle für die Kulturpflanzenforschung und den von Krausch und Hanelt gemeinsam mit Thomas Scheliga verfassten Royerschen Pflanzenlisten aus der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts mit der angefügten gültigen Botanischen Nomenklatur große Bedeutung zu. Nicht vergessen werden sollen die Beiträge von Alfred Bartsch, Thomas Scheliga und Clemens Alexander Wimmer, die sich mit der Person Royers, der Gartenanlage in Hessen und der Gartenbauliteratur dieser Zeit befassen. Es entstand ein anregend zu lesendes, schönes Buch, dem eine Fülle von Material zur Geschichte wichtiger Pflanzen zu entnehmen ist.

W. Dressendörfer, Bamberg

Meyer, Frederic G.; Trueblood; Emily Emmart; Heller, John L.: The Great Herbal of Leonhart Fuchs. De historia stirpium commentarii insignes, 1542. ... Stanford : Stanford University Press, 1999. 2 vols.. Vol. 1, Commentary. 895 S., 107 Abb. farb., 52 Abb. sw.; Vol. 2, Facsimile. (28), 895, (4) S. Im Schubert. ISBN: 0-8047-1631-5

Rechtzeitig zum 500. Geburtstag von Leonhart Fuchs legten Meyer, Trueblood und Heller ein monumentales Werk vor, das »den lateinischen Fuchs« von 1542, also den Vorgänger der berühmten deutschen Ausgabe des Folgejahres in kompletter schwarz-weißer Bildwiedergabe vorstellt. Damit wird dieses für die Botanikgeschichte wichtige Werk endlich relativ leicht verfü-

bar und durch die umfangreichen Kommentare erschlossen. Etwas unverständlich bleibt zwar, warum der Verlag ein Layout gewählt hat, bei dem die Faksimileseiten von einem sehr breiten weißen Rand umgeben sind, statt diese in einem etwas größeren Abbildungsmaßstab besser formatfüllend wiederzugeben; dennoch ist die Lesbarkeit der Texte gegeben. Die kolorierten Pflanzenholzschnitte lassen auch in der schwarzweißen Wiedergabe die Schönheit der Vorlage erahnen. Umso enttäuschender ist die Bildqualität mancher Farbtafeln im Kommentarband. Hier fragt man sich, ob nicht die offensichtlichen Farbstiche und die teilweise ungleichmäßige Ausleuchtung der Vorlagen wenigstens auf elektronischem Weg hätten beseitigt werden können. Gleiches gilt für das Porträt auf Tafel 37, das ein sehr unschönes Interferenzmuster zeigt, da offensichtlich eine gerasterte Druckvorlage reproduziert wurde. Diese Schönheitsfehler sollen aber nicht den Gesamteindruck beeinträchtigen. Den Verfassern ist es überzeugend gelungen, allen sinnvollen Fragen im Zusammenhang mit dem Werk nachzugehen. Dazu gehören seine Stellung in der botanischen Literatur, seine Entstehungsgeschichte, die Biographie des Autors und selbstverständlich die im Werk dargestellten und beschriebenen Pflanzen, die unter verschiedenen Gesichtspunkten erfasst, aufgelistet und beschrieben werden. Teile des Textes werden ins Englische übersetzt. Bemerkenswert ist auch die fast 130 Seiten lange, teilweise bebilderte Bibliographie zu den Werken von und über Leonhart Fuchs und natürlich darf auch ein kurzer Exkurs zur Fuchsie nicht fehlen. Das Faksimile wird vielleicht den Bibliophilen nicht dauerhaft befriedigen, als wissenschaftliches Werk sind die beiden Bände von hohem Rang und setzen Maßstäbe für die Fuchs-Forschung. W. Dressendörfer, Bamberg

Pereira, Michela; Spaggiari, Barbara (Hrsg.): Il »Testamentum« alchemico attribuito a Raimundo Lullo. Edizione del testo latino e catalano dal manoscritto Oxford, Corpus Christi College, 244. Florenz: Edizioni del Galluzzo, 1999. CXXVII + 631 S. ISBN: 88-87027-47-1 (Millennio Medievale 14, Testi 6)

Zu Anfang des 17. Jahrhunderts entwarf der Lemgoer Apotheker W. Ferber gemeinsam mit dem Baumeister G. Crossmann für die Ratsapotheke in Lemgo einen Ständerker, den man heute zu den Prunkstücken der Weserrenaissance zählt. Auf dem Erkerfries gewahrt man zehn Autoritäten der frühneuzeitlichen Medizin und Pharmazie. Erwartungsgemäß sieht man berühmte Ärzte, Hippokrates und Galen, Dioscurides und Rhazes, Paracelsus und A. Vesal, aber auch – zunächst befremdlich – einen Nichtmediziner: den Enzyklopädisten, Mystiker, Dichter und Missionar Raimundus Lullus (geb. 1232/33; gest. 1315/16). Wie nun geriet dieser katalanische Philosoph und Theologe im norddeutschen Kulturgebiet unter die Leitfiguren der frühneuzeitlichen Medizin und Pharmazie? Befragt man die jüngste Studie zum Lemgoer Figurenfries (F. Krafft, »Die Arznei kommt vom Herrn, und der Apotheker bereitet sie«, Stuttgart 1999, S. 75–116), so sieht man sich auf graphische Vorbilder der Figurenfries-Urheber verwiesen, namentlich auf Aegidius Sadeler's Titelfkupfer zur »Basilica chymica« des Paracelsisten O. Croll (Frankfurt/M. 1609): Hier nun figuriert Lull als ein Heroe der Alchemia medica. Lulls chemiatriische Glorie bei Croll erinnert daran, daß Lull bis weit in die Neuzeit den Ruf eines bedeutenden Alchemikers genoss und dies (von der historisch-kritischen Lull-Forschung zerstörte) Ansehen auf einem mächtigen Alchemiacorpus beruhte, das während des 15. Jahrhunderts auf rund 50 Schriften angeschwollen war und dann bis in das 18. Jahrhundert fortgeschleppt, fortgeschrieben und assimiliert worden ist. Zu diesem Ps.-Lullus-Corpus gehört ein Grundwerk der Alchemia medica (Chemiatrie), Johanns von Rupescissa »De consideratione quintae essentiae« (lullifiziert gedruckt u. d. T. »De secretis naturae«, Venedig 1514 u.ö.), hauptsächlich aber setzt es sich aus Schriften zur Alchemia transmutatoria metallorum zusammen. Obwohl bereits die schiere Vielzahl an Abdrucken und Abschriften zeigt, dass Ps.-Lull in der bewegten Geschichte des frühneuzeitlichen Lullismus und der Alchemie eine enorme Rolle spielte, ist das Ps.-Lull-Corpus weitgehend unerschlossen.

Dass das Ps.-Lull-Corpus keine terra incognita bleibt, sondern allmählich literar- und wissenschaftshistorische Konturen gewinnt,

ist der Philosophiehistorikerin M. Pereira (Universität Siena) zu verdanken, die im Zuge ihrer verdienstvollen Vorstöße den Gesamtbestand der ps.-lullischen Texte zu erfassen suchte (»The alchemical corpus attributed to Raymund Lull«, London 1989), dabei die wichtige Stellung Ps.-Lulls in der Geschichte der alchemischen »Medizin« bzw. des »Elixiers« profilierte. Ps.-Lulls »De investigatione secreti occulti« edierte (1990), das »Testamentum« untersuchte (»L'Oro dei Filosofi«, Spoleto 1992) und nun gemeinsam mit B. Spaggiari (Universität Perugia) das »Testamentum« veröffentlicht hat. Das »Testamentum«, unter allen Ps.-Lull-Alchemica ein Hauptwerk, ist in zahlreichen (seit ca. 1435/45 entstandenen) Abschriften greifbar. Die vorliegende Ausgabe bietet den angeblich 1332 in London verfassten Text samt Lehrschemata aber nicht nach Vorlage der ältesten Abschriften (etwa nach Ms. Lobk. 249, Prag, UB), sondern nach einer lateinischen und katalanischen Fassung, beides Texte, die 1455 von John Kirkeby, Kaplan am Hof Heinrichs VI., in London abgeschrieben worden sind und einst zur literarischen Rüstkammer John Dees gehörten. Während die »Testamentum«-Abdrucke (Köln 1566 u.ö.) die Bücher 1 (»Theorica«) und 2 (»Practica«) umfassen, bietet die nun zugänglich gemachte Version zusätzlich ein drittes Buch (»Liber mercuriorum«). – Frau Pereiras »Introduzione storica« (S. VII–LXI) ist editorisch-literarhistorisch orientiert; sie erinnert zwar auch an den inhaltlichen Reichtum des »Testamentum«, macht insbesondere auf Zusammenhänge mit der Arzneimittel-lehre Arnalds von Villanova und Vorstellungen Roger Bacons zur Lebensverlängerung aufmerksam, kann allerdings mit dem Fehlen eines Wort- und Sachkommentars nicht versöhnen. Der heute wohl bekannteste aller einstigen Anwälte chemiatriischer Arzneimittel, Paracelsus, hatte über (Ps.-)Lull fast immer abfällig geurteilt, ebenso über arzneibereitende Lullisten, die »Raimundinischen«. Indes macht die Überlieferungsgemeinschaft der Paracelsischen »Wund- und Leibarznei« mit einer lullifizierten Fassung der Quinta-essentia-Schrift Johanns von Rupescissa (Frankfurt/M. 1549 u.ö.), insbesondere aber die Herausgabe pseudolullischer Alchemica durch den Erzparacelsisten M. Toxites (Basel 1572) schlaglichtartig kenntlich, dass zwischen dem deutschen Frühparacelsismus und dem alchemomedizinischen Lullismus manche Wechselbeziehungen bestanden. Diese intrikaten, vorab für die Geschichte der Chemiatrie bedeutsamen Gemengelagen liegen noch weitgehend im historiographischen Dunkel. Wenn es den lullistischen Anteil am Aufstieg der Chemiatrie zu klären gilt, wird die »Testamentum«-Ausgabe willkommene Hilfen leisten.

J. Telle, Heidelberg

Pijola, Sarmite (Hrsg.): Wilhelm und Eduard Deringer. Eine Apothekerfamilie im Riga des 19. Jahrhunderts. Riga: Madris Verlag, 1999. 184 S. (lettisch und deutsch). Vertrieb in Deutschland: Verlag Mare Balticum, Postfach 250150, 50517 Köln. ISBN: 3-929081-27-X

Das zweisprachig abgefasste Buch bringt anhand aller zugänglichen Quellen einen Bericht über zwei Apotheker-Generationen der weitverzweigten, aus Ostpreußen stammenden Familie Deringer. Die genealogischen Daten werden auch für frühere und spätere Generationen bis heute dokumentiert. Einleitung und Lebensbeschreibung von Vater und Sohn Deringer zeichnen ein Bild der beruflichen Werdegänge unter Berücksichtigung der Apothekengeschichte Rigos und dokumentieren den Stand pharmazeutischer und wissenschaftlicher Betätigung in den Apotheken im 19. Jahrhundert. Von besonderer Bedeutung ist, dass in den Anmerkungen nahezu alle pharmaziehistorisch relevanten Zeitgenossen der Deringers mit berücksichtigt wurden. Viele Abbildungen von Originaldokumenten familiärer und beruflicher Ereignisse, Briefe, milieuschillernde Kindheitserinnerungen, Ansichten und Stadtpläne von Riga und anderen Schauplätzen, aber auch Berichte über besondere Ereignisse wie die Cholerazeit in Riga 1831 durch den Arzt und Naturforscher David Hieronymus Grindel bereichern und vertiefen den Text. Gesonderte Kapitel werden dem Rigaer Naturforscher-Verein und der Pharmazeutischen Gesellschaft von Riga gewidmet, in denen sich Wilhelm und Eduard Deringer aktiv betätigten. Die detaillierten Angaben zum Vereinsleben stellen eine Fundgrube für einschlägige For-

sungen dar. Die wechselvolle Geschichte von Deringers Hirsch-Apotheke und des Gebäudes, in dem Deringers Apotheke von 1837 bis zu ihrem Ende 1941 betrieben wurde (heute Haus Mentzendorff), schließt den Band ab.

Da Jahrzehnte hindurch die baltischen Staaten und ihre mit der deutschen so eng verknüpften Geschichte kaum zugänglich war, ist dieser ansprechend gestaltete Band mit vielfältigem Bildmaterial eine besonders wichtige Bereicherung für die pharmaziehistorische Forschung.

K. Meyer, Oelde

Ridder, Paul: Der wahre Charakter des Apothekers. Zur Geschichte der Heilberufe. Greven: Verlag für Gesundheitswissenschaften, 2000. 295 S. ISBN: 3-9807065-0-8

Der Medizinsoziologe und Diplom-Psychologe Paul Ridder legt eine Monografie zur Geschichte des Apothekerberufs und der Pharmazie als wissenschaftlicher Disziplin vor. Wer unter dem auffälligen Titel »Der wahre Charakter des Apothekers« eine Art Fundamentalkritik oder bestenfalls eine mit nachsichtiger Ironie verfasste Studie erwartet, wird angenehm überrascht – insoweit jedenfalls. Ridder sieht die Ausbildung pharmazeutischer Identität geprägt durch den maßgerechten Umgang mit der *Materia medica*. Der besondere Charakter des Apothekers entstehe mit »der zunehmenden Quantifizierung der Proportion von Stoffen für die Beschaffung, Zubereitung und Anwendung von Arzneimitteln« (S. 10). Der von ihm als »Prüfsonde« bezeichnete Schlüsselbegriff der Proportion liefere ein analytisches Instrument, die Genese dieses Charakters von innen heraus zu rekonstruieren, wobei dieser Prozess für jede historische Epoche zu wiederholen sei. Dem Autor gelingen auf diese Weise interessante Einblicke in sein Sujet. Ob aber die Prüfsonde hell genug ist, »Tiefenprozesse« auf dem nicht immer geradlinigen Weg der Professionalisierung und Disziplinogenese auszuleuchten, darf bezweifelt werden. Insbesondere überrascht, dass die Verwendung des für die Arbeit zentralen Begriffs des Charakters, der in den Sozialwissenschaften von eher historischer Bedeutung ist, an keiner Stelle begründet wird. Die frühere »Charakterkunde« hat sich längst zur Persönlichkeitspsychologie bzw. zur Differenziellen Psychologie weiterentwickelt; in der Sozialpsychologie und Soziologie würde man pauschalierenden Formulierungen wie »der Charakter des Apothekers« allenfalls im Rahmen der Einstellungs- und Vorurteilsforschung nachgehen.

Der Monografie wäre eine gründliche Schlussredaktion in vielfacher Hinsicht zu wünschen gewesen. Dies gilt auch für Umbruch und Paginierung, wobei zwei doppelt vergebene Seiten (S. 241 und S. 242) hätten auffallen müssen.

K. Mayer, Mainz

Scharlemann, Wolfgang: 1623–1998. 375 Jahre Hof-Apotheke Detmold. Detmold: Selbstverlag, 1998. 48 S.

Die reich bebilderte Festschrift zum 375-jährigen Bestehen der Hof-Apotheke in Detmold bringt ausführliche Angaben zu allen 23 Apothekenbesitzern vom Gründer David Welmann (1590–1669) bis zum heutigen Inhaber und Festschriftverfasser Dr. Wolfgang Scharlemann. Dabei werden die Lebensläufe und die mit der Apotheke in Zusammenhang stehenden Fakten so ausführlich wie möglich geschildert. Von fast jedem Apotheker ist ein Faksimile der Unterschrift abgedruckt, von vielen auch Porträts, Fotos und Wappen. Abbildungen von Apothekengeräten, etikettierten Pulverschachteln, Rezeptfahnen (Anbindesignaturen), Exlibris, Etiketten und Spezialitäten ergänzen den Text. Ein breiter Raum ist auch den vier Häusern gewidmet, in denen die Apotheke im Laufe ihrer Geschichte untergebracht war, das Fachwerkhaus Lange Straße 55, in dem die Apotheke seit 1790 residiert, ist mit zahlreichen älteren und neueren Fotos von der Fassade und der Inneneinrichtung (Offizin, Kräuterboden, Materialkammer, Labor) hervorragend wiedergegeben. Zu den Kostbarkeiten dieser Apotheke zählen an der Frontfassade die verzierten und beschrifteten Schwellbalken, in der Offizin (mit ihrer zum Teil noch historischen Einrichtung) eine Uhr des Detmolder Uhrmachers Jean Déjan (ca. 1850), die aus derselben Zeit stammenden Porträts des

Botaniker Carl von Linné, des Apothekers Rudolf Brandes und der Chemiker Johann Jakob Berzelius und Justus von Liebig sowie eine Holzfigur des heiligen Rochus (Spanien, 18. Jahrhundert). Schließlich ist noch ein eigenes Kapitel dem Mausoleum im ehemaligen Apothekergarten auf dem Weinberg gewidmet, das der Oberst Ernst Johann von Schröderß (†1810) für sich und die Hofapothekerwitwe Florentine Marianne Keiser (1734–1801) errichten ließ. Das Mausoleum wurde 1965 abgebrochen, wird aber in der nächsten Zeit im Freilichtmuseum Detmold wieder aufgebaut, da es sich um ein Kleinod des Detmolder Bürgertums aus der Zeit des Klassizismus handelt. Unter den Besitzern der Hof-Apotheke sind besonders hervorzuheben: Der Gründer David Welmann, der wohl einzige seines Berufsstandes, der 1669 wegen Hexerei hingerichtet wurde; der Apotheker-Botaniker Samuel Otto Adolf Wessel (Weßel) (1813–1888), der Verfasser der 2. Auflage des »Grundrisses zur Lippischen Flora«, und die in der Standespolitik tätigen Franz Priester (1866–1925) und Dr. Kurt Priester (1910–1993).

Der Verfasser hat den Text anhand der Quellen (hauptsächlich Staatsarchiv Detmold) ausführlich und genau recherchiert, was 96 Anmerkungen und 31 Literaturangaben bestens bezeugen. Diese Festschrift ist ein Musterbeispiel einer hervorragend gelungenen und ansprechend dargestellten Apothekenmonographie.

P. H. Graepel, Gladenbach

Schubert, Charlotte; Huttner, Ulrich (Hrsg.): Frauenmedizin in der Antike. Griechisch-lateinisch-deutsch. Herausgegeben und übersetzt von Charlotte Schubert und Ulrich Huttner. München: Artemis & Winkler, 1999. 575 S. ISBN: 3-7608-1711-4 (Sammlung Tusculum)

Das Erscheinen dieser Anthologie griechischer und lateinischer Texte zum Thema »Frau und Medizin« in der angesehenen und ansprechenden Tusculum-Reihe ist in mehrerer Hinsicht zu begrüßen: Zum einen gibt die Sammlung einen Überblick über das, was antike Autoren über die Natur und die Krankheiten der Frau sowie über den Geschlechterunterschied zu sagen hatten, zum anderen stellt sie eine Auswahl von übersetzten Originaltexten zur Verfügung, von denen einige gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung stehen, andere schwer zugänglich sind. Der Band ist ein besonderer Gewinn für alle, deren Lehrtätigkeit sich auch auf das Gebiet der Frauen- und Geschlechterforschung erstreckt, denn es ist oft ausgesprochen mühsam, übersetzte Texte klassischer Autoren zu finden, die minimalen Anforderungen von Wissenschaftlichkeit genügen und gleichzeitig so aufbereitet sind, dass sie auch von Studierenden mit geringen philologischen und wissenschaftshistorischen Vorkenntnissen erarbeitet werden können. Wie für die Tusculum-Reihe üblich, sind die Textauschnitte zweisprachig abgedruckt und werden im Anhang erläutert. Die Anordnung ist nach systematischen Gesichtspunkten erfolgt. Nach einer kurz gehaltenen Textauswahl zum Thema »Medizin und Gesellschaft« (hier geht es u.a. um die Ordnung der Geschlechter und um Geburtenkontrolle und Abtreibung) werden Texte vorgestellt, die den Unterschied zwischen Mann und Frau, die Vorgänge bei Befruchtung und Empfängnis, sowie Menstruation, Geschlechtsreife und Pubertät erklären. Es folgen Ausschnitte über die »Pathologie der Menses« und über Uteruserkrankungen sowie Aussagen über Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Texte aus dem Corpus Hippocraticum, von Soranos, Aristoteles, Galen und Celsus beherrschen die Auswahl. Aufgrund der systematischen Anordnung wird aus demselben Text oft an mehreren Stellen zitiert; durch Konsultation des Quellennachweises (S. 568–575) ist es aber auch möglich, die Aussagen eines bestimmten Autors im Zusammenhang zu lesen. Beim Studium der Texte in der vorgegebenen Anordnung beeindruckt besonders, wie vielfältig die Meinungen der verschiedenen Autoren zu einzelnen Punkten sein konnten – so etwa in der Frage, ob Geschlechtsverkehr für Frauen nach der ersten Menstruation der Gesundheit eher zuträglich oder nachteilig ist, ob die Gebärmutter wirklich im Körper herumwandert (s. z.B. die Stellungnahme aus dem Corpus Hippocraticum S. 204/205) und dadurch Krankheitserscheinungen hervorruft, ob die Menstruation der Gesundheit der Frau zuträglich

lich oder abträglich ist (z.B. S. 174/175) oder über die Frage, ob Frauen von ihrer Natur aus eher kälter oder eher wärmer sind als Männer (S. 464). Die klar geschriebene Einführung und die Erläuterungen am Ende des Bandes ermöglichen der LeserIn ein Verständnis der Textausschnitte im Kontext der griechischen und römischen Medizin und geben einen Überblick über deren Entwicklung und Hauptströmungen. Manchmal hatte die Rezensentin allerdings den Eindruck, dass die antiken Autoren zu nahe an das heutige medizinische Denken herangerückt wurden, so etwa in der Bemerkung, dass Soranus' Überzeugung, sexuelle Abstinenz sei gesundheitsfördernd, durch heutige Einsichten in den Zusammenhang zwischen häufigem Koitus und Zervixkarzinomen erhärtet werde (S. 502).

Probleme mit dem Verständnis ergeben sich mitunter durch allzu kurz geratene Textausschnitte. Aber vielleicht entsteht durch dieses Bändchen ja die Anregung, einige der bisher nicht vollständig ins Deutsche übersetzten Schriften in ähnlicher Aufbereitung komplett zugänglich zu machen.

B. Wahrig-Schmidt, Braunschweig

Sebastian, Anton: A Dictionary of the History of Medicine. New York/London: The Panthenon Publishing Group, 1999. 781 S. ISBN: 1-85070-021-4

Der Autor hat sich der lobenswerten, aber schwierigen Aufgabe gestellt, die Geschichte der Medizin in einem einbändigen lexikalischen Nachschlagewerk zu komprimieren. Das Ergebnis ist für eine erste Orientierung sicher geeignet. Für den Fachhistoriker lassen jedoch sowohl die Auswahl der aufgeführten Begriffe als auch der Umfang der Beschreibungen viele Wünsche offen. Die Mehrzahl der Einträge umfasst weniger als 15 Zeilen, weshalb bereits die Angabe von Geburts- oder Sterbeort bei Personen unterbleibt. Auch die Angaben zu Werken oder Verdiensten herausragender Persönlichkeiten der Medizingeschichte beschränken sich auf die Angabe der Jahreszahl einer großen Entdeckung oder Veröffentlichung.

Für Laien oder Mediziner, die sich nur einen ersten groben Überblick zu einem historischen Sachverhalt verschaffen wollen, bietet das Buch eine gute Orientierung. Hervorzuheben ist der sichtbare Fleiß, mit dem der Autor dieses Werk zusammengetragen hat. Mit einer Überarbeitung, insbesondere einer Erweiterung der Angaben ließen sich sicher weitere Leserkreise erschließen. Viele der bislang enthaltenen Angaben findet man jedoch auch in anderen medizinischen Standardwerken, wie beispielsweise dem Pschyrembel. Die Anschaffung dieses speziellen Lexikons ist deshalb, insbesondere für den Fachhistoriker, entbehrlich.

C. Staiger, Neu-Isenburg

Stoll, Clemens: Die Apotheken am bayerischen Untermain. Eine pharmaziehistorische Dokumentation vom Beginn der Neuzeit bis zum Ende der Personalkonzession 1949. Mit einem Geleitwort von Fritz Krafft, herausgegeben von Ulrich Stoll. Stuttgart: Wiss. Verl.- Ges., 2000. 418 S. ISBN: 3-8047-1799-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 77)

Innerhalb der vom Marburger Pharmaziehistorischen Institut herausgegebenen Reihe »Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie« stellt dieses Buch insofern eine Ausnahme dar, da es nicht aus einer Dissertation hervorgegangen ist. Der Autor, seit über vier Jahrzehnten am bayerischen Untermain beheimatet, war früher Pächter der Apotheke in Obernburg (1959–1963) sowie Besitzer der von ihm gegründeten Frohsinn-Apotheke in Aschaffenburg (1966–1990) und ist seit drei Jahrzehnten auch als aktiver Pharmaziehistoriker bekannt.

Die Arbeit gliedert sich in zwei Teile: In einen allgemeinen Teil, der das Apothekenwesen dieser Region (S.1–109) beschreibt, und einen speziellen Teil, der die Geschichte der 24 zwischen 1514 und 1948 gegründeten Apotheken bearbeitet (S. 111–372). Der allgemeine Teil behandelt die Geschichte dieses Territoriums, das im Laufe der Jahrhunderte zu mehreren Herrschaften gehörte, so

ab ca. 1500 zum Erzstift Mainz, ab 1803 zum Fürstentum Aschaffenburg (Dalberg-Staat), dann endgültig ab 1816 zu Bayern. Entsprechend galten hier zuerst die Apothekerordnungen von Mainz, dann die Gesetzgebung des Fürstentums Aschaffenburg (z. B. eine Apotheker-Taxe und Visitationsordnung) und schließlich die des Königreiches Bayern. Alle diese Gesetzeswerke werden ausführlich dargestellt. Die Niederlassungsrechte der Apotheken dieser Region (Privilegien, Realrechte, Personalkonzessionen) und die Ausbildung der Apotheker im Zeitraum von 1514 bis 1949 finden breiten Raum. Im speziellen Teil wird die Apothekengeschichte der 24 Apotheken in Aschaffenburg, Seligenstadt, Rothenbuch, Straßbessenbach, Hösbach, Großostheim, Alzenau, Schöllkrippen, Mömbriß, Bad Orb, Klingenberg, Stadtprozellen, Obernburg, Eschau, Kleinwallstadt, Miltenberg, Amorbach, Kleinheubach und Wörth bearbeitet, wobei die Abhandlungen der heute hessischen Städte Seligenstadt und Bad Orb mit den Jahren 1806 bzw. 1866 enden. Die Apotheken von Rothenbuch und Wörth wurden bald wieder geschlossen, die heutige Apotheke in Wörth ist eine Gründung von 1949. Die historischen Abhandlungen basieren zu einem großen Teil auf den mit viel Fleiß bearbeiteten Protokollen der Visitationsberichte, durch die der Verfasser auch das wechselvolle Innenleben der Apotheken darzustellen vermag. Die Gliederung und Durchführung einer Apotheken-Visitation kann mustergültig am vollständig wiedergegebenen Besichtigungs-Protokoll der Strauß-Apotheke Aschaffenburg vom 16. Juli 1896 (S.63–71) nachempfunden werden. Von der ältesten Apotheke dieser Region, der Stadt-Apotheke zum Einhorn in Miltenberg, ist überliefert, dass ein namentlich nicht bekannter Apotheker vor dem Rat der Stadt am 6. Oktober 1514 den Dienst leistete. Und in Aschaffenburg wird 1558 ein Apotheker als Hausbesitzer erwähnt. Dieses sind die einzigen Nachrichten über das Apothekenwesen in beiden Städten im 16. Jahrhundert. Die eigentliche Apothekengeschichte beginnt in dieser Region mit der Gründung der beiden Aschaffener Apotheken um 1600. Ein interessantes Beispiel für die Durchführung einer Niederlassungserteilung mit der Personalkonzession am Ende des 19. Jahrhunderts gibt die Gründung der Adler-Apotheke in Aschaffenburg-Damm (eröffnet 1892). Unter den Apothekern, die überregionale Bedeutung erlangt haben, ist neben dem »Universalgenie« Anselm Franz Strauß (1780–1830) noch Franz Carl Gerster (1784–1872) zu erwähnen, dessen standespolitisches Engagement zur Gründung der »Gesellschaft korrespondierender Pharmazeuten« (1803) führte. Aus dem Apothekerberuf hervorgegangen ist ferner der gebürtige Amorbacher Heinrich Albert (1835–1908), der sich als Agrikulturchemiker und Industrieller (Kunstdünger) einen Namen machte.

Das mit viel Sorgfalt ausgearbeitete und mit 29 Abbildungen versehene Buch entstand durch eingehendes Aktenstudium beim Bayerischen Staatsarchiv Würzburg sowie bei mehreren Stadt- und Gemeindearchiven; Familienunterlagen und Pfarramtsregister lieferten wichtige biographische Quellen. Die durchgesehene und zitierte Literatur umfasst 200 Angaben. Durch eine zusätzliche Übersicht mit wichtigen Ereignissen zur Geschichte der einzelnen Apotheken sowie ein ausführliches Namensverzeichnis kann diese empfehlenswerte Studie auch als Nachschlagewerk benutzt werden.

P. H. Graepel, Gladenbach

Wittlin, Dorit: Mandragora. Eine Arzneipflanze in Antike, Mittelalter und Neuzeit. Dietikon: Juris Druck und Verlag, 1999. 376 S. ISBN: 3-260-05438-3 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; Bd. 14)

Eine der wohl schillerndsten Pflanzen des europäischen Arzneischatzes ist die Alraune, die in der Dissertation von Dorit Wittlin gewürdigt wird. Dabei wird vor allem die Frage in den Vordergrund gestellt, seit wann diese Pflanze nicht mehr verwendet wird und wo die Ursachen hierfür liegen. Bevor Wittlin jedoch in medias res geht, bringt sie zunächst eine ausführliche Beschreibung der betrachteten Pflanze. Die Mandragora wird in das botanische System eingeordnet und drei Arten unterschieden, von denen zwei (Mandragora officinarum L. und M. autumnalis Bertol.) im Mittelmeerraum heimisch sind. Die beiden mediterranen Arten sind

Gegenstand der weiteren Betrachtung, da nur von diesen vermutet werden kann, dass sie in der Antike und im Mittelalter in Europa bekannt waren. Auch die sprachliche Entwicklung des deutschen bzw. lateinischen Artnamens, die Inhaltsstoffe der Mandragora-Pflanze und ihre pharmazeutisch-toxikologische Wirkung werden beleuchtet. Erste Hinweise auf die Verwendung der Alraune finden sich bereits in assyrischen Keilschrifttexten, wo sie als Narkotikum und Schlafmittel Verwendung fand. Auch eine geburtshilfliche Anwendung ist dokumentiert. Im antiken Griechenland wird der Anwendungsbereich erweitert und in römischer Zeit erfolgt durch Galen die Zuordnung zu der Qualität »im dritten Grade kalt«, weshalb vor der Anwendung dieser Pflanze gewarnt wird. Die Mandragora wird dennoch auch von den Arabern verwendet, wobei sie in neue Arzneiformen aufgenommen wird. Über das um 1200 in der Schule von Salerno entstandene Antidotarium Nicolai, das 1471 erstmals gedruckt wurde und Vorbild für die frühneuzeitliche Arzneibuchliteratur war, findet die Alraune Eingang in die europäischen Pharmakopöen. Ab Ende des 18. Jhs. ist die Alraune dann allerdings vollständig aus dem Arzneischatz verschwunden. Hierfür lassen sich vor allem drei Gründe finden: 1. Ab dem 16. Jh. verzichteten immer mehr Ärzte auf eine Verwendung von Narkotika, da sie die Nebenwirkungen, sprich Vergiftungserscheinungen fürchteten. 2. Da die Mandragora auch im Aberglauben stark verwurzelt ist, wurde sie ein Opfer der Arzneischatzreduzierung des 18. Jhs. 3. Die Alraunwurzel wurde in den Rezepturen nach und nach durch andere Solanaceendrogen

verdrängt. Ein Zusammenhang des Verschwindens aus dem Arzneischatz mit den Hexenprozessen der frühen Neuzeit, wie Wittlin vermittelt, lässt sich allerdings eher nicht feststellen. Wohl können aber die Hexenprozesse ein Grund für die Abneigung der Ärzte gegen die Anwendung von Narkotika gewesen sein. Im Hinblick auf die Frage nach einer heutigen Einsatzmöglichkeit der Mandragora in der Medizin verweist Wittlin auf die bereits stattfindende homöopathische Nutzung. Eine Nutzung in der modernen Phytotherapie ist ihrer Meinung nach eher unwahrscheinlich, da die Mandragora keine Vorteile gegenüber anderen Arzneimitteln aufzuweisen scheint, denn ihre Wirkstoffe treten im Wesentlichen auch in anderen Solanaceen auf und eine erneute Prüfung der Droge wäre zu aufwendig.

Obwohl das Werk einen wichtigen Beitrag zur Geschichte der Mandragora geliefert hat, weist es doch einige gravierende Mängel auf. So sind die Gründe für die Auswahl der Sekundärliteratur nicht immer ersichtlich. Dies gilt vor allem für den Abschnitt über die Hexenprozesse, wo relativ unkritisch Hexen, Hebammen und »Kräuterfrauen« nebeneinandergestellt werden, die wichtigste Forschungsliteratur aber fehlt. Auch hinsichtlich der ungewöhnlichen grafischen Gestaltung wäre eine redaktionelle Bearbeitung wünschenswert gewesen. Insgesamt ist es sehr verdienstvoll, dass Wittlin versucht hat, eine Forschungslücke bezüglich dieser alten Arzneipflanze zu schließen. Es ist zu hoffen, dass die Arbeit Anlass zu weiterer Forschung gibt.

I. Hübsch, Braunschweig

AUF DEN PUNKT GEBRACHT!

von Axel Helmstädter, J. Hermann, E. Wolf

Leitfaden der Pharmaziegeschichte

vorliegende Band bietet kompakt und prägnant einen Überblick über die Entwicklung der Pharmazie und des Apothekenwesens. In diesem Zusammenhang wird auch die Geschichte der Naturwissenschaften Biologie und Chemie

sowie der Medizin-, Technik- und Wirtschaftsgeschichte ergründet.

Die Zeitspanne reicht von der Frühzeit bis ins 20. Jahrhundert.

Das Buch richtet sich an Apotheker, Studenten, Praktikanten und andere Interessierte.

180 S., Broschüre,
39,12/€ 20,- [D]

bestellen Sie bei:



GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

<http://www.govi.de> · E-mail: service@govi.de

NEU Leitfaden der Pharmazie- geschichte

von
Axel Helmstädter
Jutta Hermann
Evemarie Wolf

5

Verzeichnis der regelmäßig
ausgewerteten Zeitschriften

Ambix

Taylor & Francis, London

ISSN 0002-6980

American Journal of Health-System Pharmacy

American Society of Health-System Pharmacists

Bethesda MD, USA

ISSN 1079-2082

Apotheker Journal

Otto Hoffmann Verlag, München

ISSN 0720-1028

Atti e memorie della Accademia Italiana di Storia della Farmacia

Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Torino

Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte

Tübingen

ISSN 0405-220X

Berichte zur Wissenschaftsgeschichte

VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim

ISSN 0170-6233

Bulletin of the History of Medicine

John Hopkins University Press, Baltimore/USA

ISSN 0007-5140

Choc News

Center for History of Chemistry, Philadelphia, Pa.

ISSN 1052-0414

Der Deutsche Apotheker

Verlag Der Deutsche Apotheker, Oberursel

ISSN 0366-8622

Deutsche Apotheker Zeitung

Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart

ISSN 0011-9857

Geschichte der Pharmazie (DAZ-Beilage)

Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart

ISSN 0939-334X

Gesnerus

Aarau

ISSN 0016-9161

International Pharmaceutical Abstracts

American Society of Health System Pharmacists, Bethesda MD,

ISSN 020-8264

Journal of the History of Medicine and Allied Sciences

Minneapolis/USA

ISSN 0022-5045

Krankenhauspharmazie

Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart

ISSN 0173-7597

Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux

Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie

Herausgeber: Apr. G. Gilijs, Milsestraat 33, Haasrode, Belgien

ISSN 1370-7515

Medicamento, Historia e Sociedade

Faculdade de Farmacia da Universidade de Lisboa,

Lissabon/Portugal

ISSN 0872-2331

Medizinhistorisches Journal

Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/Jena

ISSN 0025-8431

Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der

Gesellschaft Deutscher Chemiker

Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt am Main

ISSN 0934-8506

Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der

Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.

ISSN 0027-7460

Österreichische Apotheker-Zeitung

Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, Wien

ISSN 029-8859

Paracelsus Brief

Internationale Paracelsus-Gesellschaft, Salzburg

Pharmaceutical Historian

British Society for the History of Pharmacy, Edinburgh GB

Pharmaceutisch Weekblad

Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter Bevordering der

Pharmacie (KNMP), Amsterdam

ISSN 0031-6911

Pharmacy History Australia

Australian Academy of the History of Pharmacy

ISSN 1445-3398

Pharmacy in History

American Institute of the History of Pharmacy, Madison USA

ISSN 0031-7047

Die Pharmazeutische Industrie

Editio Cantor Verlag, Aulendorf

ISSN 0031-711X

Pharmazeutische Rundschau

Paul Kepler Verlag, Heusenstamm

Pharmazeutische Zeitung

Govi-Verlag, Eschborn

ISSN 0031-7136

Die Pharmazie

Govi-Verlag, Eschborn

ISSN 0031-7144

Pharmazie in unserer Zeit

VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim

ISSN 0048-3664

Philatelia Medica

Odenthal

Revue d'Histoire de la Pharmacie

Societe d'Histoire de la Pharmacie, Paris

ISSN 0366-8622

Schweizerische Apotheker Zeitung

Schweizerischer Apothekerverein, Zürich

ISSN 0036-7508

Sudhoffs Archiv – Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte

Franz Steiner Verlag, Stuttgart

ISSN 0039-4564

Wehrmedizin und Wehrpharmazie

Wehr & Wissen Verl.-Ges., Bonn

ISSN 0043-2148

Zeitschrift für Unternehmensgeschichte

Franz Steiner Verlag, Stuttgart

ISSN 0342-2852

AJ AW	Apothekenjubiläum Apothekenwesen	FJ Rez	Firmenjubiläum Rezension	Univ.	Universität
A					
ABDA	125, 292, 574, 576, 630		Apothekerkammer 292		Ausbildung, Schweiz, Bern 489
ABDA, 50 Jahre (23)			Apothekerordnung 22		Ausbildung, Ungarn 431
Abortiva	391, 392, 621		Apothekerstand, 50 Jahre ABDA (23)		Ausbildung, USA 55, 620
Abu al-Salt	586		Apothekerstand, Professionalisierung (29)		Außenseitertherapie 209, 671, 682, 683
Acetylsalicylsäure	211, 289, 380, 414		Apothekerstand, Soziologie 613, 673		Australien 261, 266
Adams, Alison (Rez)	582		Apothekerverein 292		Auswanderer 261
Adrenalin	16		Apothekerversorgung 15		Autobiographie 115, 158, 474
Ägypten	44, 258, 651		Araber 199, 372, 373, 586		Avicenna 254
Ajurveda	671		Archäologie 151		Ayurveda 527
Akademisierung	89, 488, 583, 632		Archiv, pharmaziehistorisches 10		
Alchemie	106, 159, 400, 487, 505, 511, 524, 525, 535, 553, 573, 582, 593, 595, 694, (20), (28)		Argyrol 473		B
Alchemiegeschichte	526		Armenversorgung, Polen 250		Bach, Johann Sebastian 566
Alkohol	77, 152		Aromatherapie 671		Bach-Blüthenherapie 671
Altounyan, R.E.C.	104		Aromatico, A. (Rez) 511		Bachmann, Manuel (Rez) 524, 535, (20)
American Association of Colleges of Pharmacy	620		Arrebola Nacle, Pilar (Rez) 539		Bachoffner, Pierre (Rez) 540
Amphetamine	77, 270		Arsen 203		Backer, Christian de 259
Ampulle	196		Artemisia 178		Bad Lausick (AJ) 321
Analgetika	157, 347, 380, 432		Arzneibuch 22, 124, 274, 484, 502		Bagdad 199
Anästhesie	3, 483		Arzneibuch, Frankreich 113, 502		Ballaststoffe 470
Andel, J. van (Rez)	552		Arzneibuch, Indien 411		Balsamträger 610
Anderson, L. (Rez)	522		Arzneibuch, Italien 505		Bamann, Eugen 441
André, Éric (Rez)	554		Arzneibuch, Polen 653		Banting, Frédéric 19
Anselmus	34		Arzneibuch, Spanien 122		Barcelona (AW) 63
Anthroposophie	671, 682		Arzneibuch, USA 522		Barnes, A. Coombs 473
Antiadiposita	383		Arzneibuch, Württemberg 484		Bartels, K.H. (Rez) (20)
Antiasthmatika	13		Arzneiformen 258		Barton, Edward H. 3
Antibiotika	26, 409, 606, 678, 690, 692		Arzneimittel 485		Basel (AW) 22
Antidepressiva	183, 350, 567		Arzneimittelforschung 50, 98, 208		Basilikum 46
Antidiabetika	335, 455		Arzneimittelgeschichte 33, 50, 208, 256, 490, 491, 545, 560, 561, 578, 603, 627, 668		Baumann, H. (Rez) (20)
Antidot	198, 241		Arzneimittelgeschichte, Mittelalter 557		Bayern 15, 96
Antihidrotika	12		Arzneimittelgesetz (25)		Bayern, Untermain (AW) (30)
Antihistaminika	265		Arzneimittelhandel, spanisch-amerikanisch 14		Becaplermin 286
Antiinfektiva	409, 678, 692		Arzneimittelhandel, Übersee 676		Becker, Helmut 134, 291, 318
Antike	90, 493, 651, 679		Arzneimittelregistrierung 579		Beiersdorf 290
Antimon	256, 512, 529, 536, 545, 584		Arzneimittelsicherheit 26, 561		Beirut, Univ. 75
Antipsoriatika	618		Arzneipflanzen 515		Belgien 180, 243
Antipyretika	85		Arzneitaxen 655		Bell, Jacob 30, 185, 458
Antirheumatika	285		Arzneitaxen, Rom 239		Benda, D. E. (Rez) (20)
Antiseptika	158, 367, 476		Arzneitaxen, Schweiz 537		Benelux 378
Apen (AJ)	312		Asklepios 401		Bénézet, Jean-Pierre (Rez) 557, 560
Apothecaries Hall	436		Äskulap 401		Benzenhöfer, Udo (Rez) 548
Apothekenaufsicht	580, 650		Aspirin 211, 225, 289, 380, 414		Bergamo 354
Apothekenbetriebsordnung	21		Asthma 40		Berlin (AJ) 141, 323, 370
Apothekeneinrichtung	294, 297, 685		Astrologie 453		Berlin, Univ. 212, 213, 664
Apothekengefäße	357, 634		Asturien 665		Berman, Alex 116
Apothekengefäße, Frankreich	207		Ätherische Öle 639		Bern (AW) 22
Apothekengefäße, Germanisches Nationalmuseum	(24)		Atomismus 498		Bern, Ausbildung 489
Apothekengeräte	200		Augsburg 274		Besler, Basilius (Rez) (21)
Apothekengeschichte, Bayern	687		Ausbildung 329, 363, 580, 632		Beta-Sympathomimetika 13
Apothekengeschichte, Italien	661		Ausbildung, Berlin 664		Betäubungsmittel 343, 490
Apothekengeschichte, Normandie	418		Ausbildung, Bern 488, 583		Bexbach (AJ) 681
Apothekeninventar	359, 557		Ausbildung, Costa Rica 631		Bibel 391, 392, 472
Apothekenwesen	21, 163		Ausbildung, Frankreich 226, 228, 231		Bibliothek 546
Apothekenwesen, Frankreich	42		Ausbildung, Gießen 656		Bickel, Marcel H. (Rez) 489
Apothekerberuf, Mittelalter	557		Ausbildung, Halle 123		Biedermeier 580
Apothekerdiplom	228		Ausbildung, Indien 389, 533		Bielefeld (AJ) 91, 325
Apotheker-Kalender	206, 499, 550		Ausbildung, Liverpool 30		Bierman, A. 378

Boberg, Otto 416
 Boccardo, P. (Rez) 578
 Bonsall, Spencer 115
 Booth, M. (Rez) 596
 Bosch, Carl 269
 Bosman-Jelgersma, J. 378
 Bostok, Rychard (1530--1605) 165
 Botanik 45, 178, 216, 218, 224, 356, 404,
 465, 472, 590, 628, 653, 663
 Botanik, Brasilien (20)
 Botanik, Griechenland (20)
 Botanik, Hortologie 17. Jh. (27)
 Botanik, Polen 45
 Botanik, Spanien 501, 544
 Botanik, Südamerika 501
 Botanischer Garten 188, 216
 Botanischer Garten, Berlin 654, (26)
 Botanischer Garten, Wien 356
 Botulinumtoxin 12
 Boujou, Romain (Rez) 502
 Bourroughs Wellcome 423
 Bouvet, Maurice 463
 Boyle, Robert 358
 Bradford 203
 Brann, Noel J. (Rez) 519
 Brasilien, Botanik 608, (20)
 Braun, Lucien (Rez) 573
 Braun, Peter (Rez) 571
 Brauweiler 178
 Breyell, Henricus 178
 Bronchodilatoren 13
 Bruntz, Louis 228
 Buckelapotheke 375
 Budapest (AW) 366, 434
 Bunsen, Robert W. 563
 Burgdorf (AJ) 127
 Burnham, J.C. (Rez), (21)
 Byzanz 605

C

Camelia 365, 705
 Candidius, Philipp C. 166
 Cannabis 270, 646
 Caritas 600
 Castagnoli, W.G. (Rez) 530
 Celsus, Aulus C. 680
 Celtis, Konrad 393
 Chelsae Physic Garden 188
 Chiemsee 256, 273, 619, (28)
 Chemie 358, 364, 520, 623
 Chemiegeschichte 31, 54, 262, 302, 399,
 498, 538, 588, 591
 Chemiegeschichte, Belgien 84
 Chemiegeschichte, England 131
 Chemiegeschichte, Frankreich 456
 Chemotherapie 390
 Chiaki, I. (Rez), (27)
 Chicoree 207
 China 36, 636, 702
 Chinarinde 501
 Chinin 85
 Chirurgie 542, 581
 Chisolm, John J. 3
 Chloralhydrat 547
 Chloroform 3
 Christie, Agatha 201
 Christus als Apotheker 220, 585
 Chromone 104
 Cichocki, Otto (Rez) 525
 Coca-Cola 78
 Cocain 343, 427, 513
 Cocktail 78
 Coffein 284

Colitis ulcerosa 168
 Constantinus Africanus 379
 Contergan 528, 561, (25)
 Convallaria 396
 Cooke, Edward 57
 Cooke, Robert 57
 Copeland, Royal S. 209
 Cosmacini, G. (Rez) 506
 Cosmas und Damian 204, 243, 271, 354
 Costa Rica 631
 Couvreur, A.-M. 378
 Cox, Palmer 174
 Cremona 139
 Croll, Oswald 593, 595
 Curadau, Francois René 456

D

D'Agostino, A. W. (Rez) 506
 Dale, Henry 16
 Darwin, Erasmus 189
 Dauphin, Alain (Rez) 495
 Davis, William 57
 Davy, Humphrey 73
 DDR 570, 579
 DDR (AW) 426
 DDR, Arzneimittelentwicklung 265
 DeBacker, C. 378
 Dee, John 165
 Delalande, Michel 360
 Denk (FJ) 297
 Deontologie 539
 Deringer, E. u. W. 666, (28)
 Dermatika 2, 214, 618, 701
 Dermatologie 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69
 Dermopharmazie 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68,
 69
 Desinfektion 158, 405, 476
 Destillation 278, 610
 Detmold (29)
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der
 Pharmazie 93, 162, 176, 263, 269, 333
 Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 446,
 449
 Diabetes 19
 Diehl, C. Lewis 166
 Dijkstra, Paul (Rez) 546
 Dioskurides, Wiener (Rez), 590
 Dörverden (AJ) 309
 Dosierhilfsmittel 149
 Dr. Suwelack (FJ) 475
 Dressendorfer, Werner 136
 Dressendorfer, Werner (Rez) 499, 550
 Drogen 515
 Dufournier, Florence (Rez) 500
 Duisberg, Carl 686
 Dürer 393
 Dusseau, Michel 464

E

Ehrlich, Paul 390
 Eichengrün, Arthur 414
 Eichstätt 624, (21)
 Einhorn 121
 Eisenach (AJ) 87, 88
 Eisenhardt, P. (Rez), (21)
 Elfenbeinküste 699
 Elixier (28)
 Emblematik 582
 Emigration 57, 416, 507
 Emswiller, Carl F. 109
 England 165
 England (AW) 497
 England, Chemiegeschichte 131

Engler, Adolf 654, (26)
 Ennet, D. (Rez) (23)
 Enzyme 248
 Ephedra 640
 Ephedrin 59, 425
 Epinephrin 16
 Erlangen 96
 Ether 3
 Ethik 406, 539
 Eucerin 132, 290
 Expeditionen, Südamerika 544

F

F. A. Wolff u. Söhne 685
 Fahlberg, Constantin 450
 Fell, Ulrike (Rez) 588
 Fellheim (AJ) 108
 Fentham, William 58
 Fernet Branca 361
 Finzelberg (FJ) 298, 315
 Firmyn 57
 Fischer, Emil 686
 Flahaut, Jean (Rez) 560
 Flaubert, Gustave 102
 Flechte 481
 Florenz 274, 505
 Fomocain 345
 Fontanges, Mademoiselle de 463
 Fougère, E. 71, 260
 Fougère, Paule (Rez) 494
 Frank, Günther (Rez) 551
 Frankfurt/Main (AJ) 295
 Frankreich 31, 226, 229, 230, 251, 355, 412,
 588
 Frauen 25, 202, 430, 642
 Frauenmedizin, Antike 679, (29)
 Frauenmedizin, Mittelalter (25)
 Freud, Sigmund 427
 Frey, Patrick (Rez) 517, (23)
 Friedrich, C. (Rez) 518, 574, (23)
 Fromms (FJ) 660
 Frühzeit 44, 651
 Fuchs, Leonhart (27)

G

Gabriele, Mino (Rez.) 505
 Galenik 464
 Gamare, Jehan 462
 Gamper, Rudolf (Rez) 535
 Gantenbein, Urs Leo (Rez) 535
 Geburtenkontrolle 621
 Geburtshilfe 642
 Gefängnis 155
 Geheimmittel 2, 86, 172, 181, 196, 344,
 375, 437, 610
 Geinitz, Hanns Bruno 479
 Genealogie 462
 Geologie 479
 Geometrie 177
 George, David Lloyd 279
 Gerinnungsfaktoren 691
 Gerinnungshemmer 255
 Germanisches Nationalmuseum (24)
 Gesetzgebung, Schweiz 617
 Gesetzgebung, USA 606
 Gesundheitsberichterstattung 376
 Gesundheitspolitik (24)
 Gesundheitswesen 374
 Gesundheitswesen, Portugal 353
 Getränkeausschank 78
 Getz, E. (Rez) 600
 Gießen (AJ) 326
 Gießen, AW (27)

- Gifte 368, 463
 Gilching (AJ) 307
 Ginger Ale 78
 Ginseng 76
 Glaser, S. (Rez) (24)
 Glaxo 424
 Gleiche, Günther (Rez) 531
 Gonzalez Bueno, Antonio (Rez) 501
 Good, John Mason 458
 Gootenberg, P. (Rez) 513
 Göppingen (AJ) 319
 Görs, Britta (Rez) 498
 Gossypium hirsutum 156
 Götz, Wolfgang (Rez), 518
 Greenies 174
 Grell O.P. (Rez) 594
 Griechenland 151
 Griechenland, Botanik, (20)
 Gröber, Manfred (Rez) 542
 Großbritannien 9, 279
 Großbritannien (AW) 252
 Großenlüder (AJ) 194, 313
 Großhandel, Frankreich 230, 355
 Guarana 284
 Guatemala 663
 Guigne, Nathalie (Rez) 589
 Gulliver, William 381
 Gutenberg, Johannes 1
 Guymier, Pierre 462
- H**
- Haarpflegemittel 2
 Haber, Fritz 430
 Habrich, Christa 94, 97, 306
 Haemophilie 691
 Häfliger, Josef Anton 517, (23)
 Halle 175
 Hamburg (AW) 531
 Hamburg, Univ. 632
 Hammond, C.V. 158
 Hammond, William A. 3, 114
 Hanelt, P. (Rez), (27)
 Hänni, Catherine (Rez) 490
 Hans Seyff von Göppingen (ca. 1440--1518) 542
 Hartlib, Samuel 553
 Hatvan 336
 Hausapotheke 47
 Hausarznei 520
 Hausbuch 659
 Hauser, Gertrude (Rez) 525
 Healy, D. (Rez) 567
 Hebammen 642
 Heftpflaster 704
 Heidelberg (AJ) 249, 308
 Heidelberg, Museum 269
 Heidenheim (AJ) 128, 310
 Heilberufe 673
 Heilkräuter 24, 590
 Heiltrank 677
 Hein, Wolfgang-Hagen 93, 95, 263, 264, 303
 Hein, Wolfgang-Hagen (Rez) 499, 550
 Hein, Wolfgang-Hagen, Bibliographie 275
 Heinrich, Wolfgang (Rez) 525
 Heinze (AJ) 294
 Helfand, William H. (Rez) 503
 Heller, J.L. (Rez), (27)
 Hellwig, Christoph von 311
 Helmbold, Harry T. 170
 Hemmerde (AJ) 695
 Henig, Eva-Maria (Rez) (24)
 Heparin 255
- Herbar 224, 283
 Heroin 672
 Herold, Balthasar Felix 448
 Herr, Michael 220
 Heuristik 428
 Hildegard von Bingen 587, 671
 Hill, John 404
 Hille, Hermann 473
 Hiller, Karl (Rez) 515
 Hires, Charles E. 78
 Hochstöger, Carl 287
 Hof/Saale (AJ) 233, 234
 Hof-Apotheke Detmold (AJ) (29)
 Hoffmann, Felix 414
 Hofmeier, Thomas (Rez) 524, 535, (20)
 Högel, E. (Rez) (27)
 Holloway, Thomas 282
 Holmes, Sherlock 6, 7, 427
 Homberg (AJ) 246
 Homberg/Efze (AJ) 305
 Homöopathie 38, 209, 504, 640, 671
 Homöopathie, Russland 645
 Honig 286
 Hopfen 393
 Hörmann, C. (Rez) 488
 Hortus Eystettensis 624 (21)
 Hospitalpharmazie 155
 Houel, Nicolas 464
 Humanismus 274
 Humboldt, Alexander von 402
 Hunting, Penelope (Rez) 497
 Husemann, Friedrich 682
 Huttner, U. (Rez) (29)
 Hygieia 351
 Hygiene 202
 Hygieneartikel 365, 705
 Hypericum perforatum 697
- I**
- Iatromathematisches Korpus 142
 Ibn Rushd 373
 IfAp (Rez) 570, 579
 Ikonographie, Maria 244
 Imipramin 350
 Immunologie 144, 145
 Immunsuppressiva 4, 219
 Impfung 144, 145
 Indian Pharmaceutical Association 389
 Indianer 156
 Indien 389, 411, 527, 533
 Indonesien 433
 Industrialisierung, 19. Jahrhundert 181
 Industrie 71, 260, 423, 562, 572, 641, 644
 Industrie, chemische 686
 Industrie, Frankreich 360
 Industrie, Portugal 236, 385
 Industrie, Ungarn 346
 Industrie, USA 478, 606
 Inhalator 187
 Injektabilia 120
 Injektionsspritze 17, 110
 Inowroclaw (AW) 99, 101
 Instrumente, antike 652
 Insulin 19, 335, 455
 Internet 419, 421
 Interview 190
 Intraossäre Verabreichung 120
 Iod 39, 40, 41
 Islam 199, 628
 Israel 242
 Italien 28, 348, 453, 457, 505, 506
 Italien, Mittelalter 139, 140
 Italien, Toskana 661
- Ittmann, John (Rez) 503
- J**
- Japan 59, 179, 425; (27)
 Jarcho, S. (Rez) 509
 Jenapharm (FJ) 486
 Jesuiten 5
 Jesuiten, Spanisch-Amerika 604
 Johanniskraut 697
 Johanniter 280
 Johnson & Johnson 202
 Johnson, Charles B. 115
 Jones, Henry H. 30
 Juden 507, (26)
 Jütte, R. (Rez) 504, (24)
- K**
- Kacheln 436
 Kade-Zeller, Fred 641
 Kaiser, P. (Rez) (21)
 Kalender 173, 499
 Kallir, J. (Rez) 530
 Kampo-Medizin 671
 Kanada (AW) 466
 Karikatur 174, 331
 Karlsruhe, Univ. 169
 Kästner, I. (Rez) (25)
 Kay, Richard (Rez) 543
 Kienle, Gerhard 682
 Kirchberg (AJ) 301, 324
 Kirk, Beate (Rez) 561, (25)
 Klinische Pharmazie 363
 Klinische Pharmazie, Indonesien 433
 Klinische Studien 237, 598
 Klistiere 129
 Klostergarten 24
 Klosterpharmazie 24, 159, 178
 Kneipp, Sebastian 299
 Kolsiko, Eugen 682
 Kombinatorische Chemie 623
 Komplementärmedizin 683
 Komplexhomöopathie 671
 Kondom 660
 Kongreß, BSHP 189
 Kongreß, Florenz 227, 245
 Kongreß, Kring voor de geschiedenis 454
 Kongreß, Leipzig 119, 162, 164, 176, 306
 König, Karl 682
 Kontrazeptiva 429, 621
 Kontrazeptiva, USA, 1950-1970 568
 Körperpflege 202
 Kosmetik 86
 Krafft, Fritz 49, 276, 575
 Krafft, Fritz (Rez) 563, 585
 Krankenhaus, Braunschweig 614
 Krankenhauspharmazie 116, 288, 363, 531, 571, 613
 Krankenhauspharmazie, Frankreich 82, 495
 Krankenhauspharmazie, Österreich 342
 Krankenkassen, Österreich 338, 339
 Kräuterbücher 487
 Kräuterbücher, Polen 653
 Kräutergarten 188
 Kräutermedizin 14
 Krauth, Carl 287
 Kring voor de geschiedenis 137, 138, 179, 180, 451, 452
 Kroatien 637
 Kruse, B.-C. (Rez) (25)
 Kruse, Johann August 261, 281
 Kuba 257
 Kühlmann, W. (Rez) 593, 595
 Kunst 174, 244, 247, 331, 393, 534

Kunth, Carl Sigismund 402
Kurpfalz 277

L

Labarraque, Antoine-Germain 405
Lachgas 73
Lack, H.W. (Rez) (26)
Lamert, Samuel 23
Landeck (AW) 287
Lash's Bitter 437
Lateinkenntnisse 231
Laterza 357
Laucha (AJ) 327
Läuse 554
Lauterbach, Irene R. (Rez) 562, 572, (26)
Laxantien 129, 367, 470
Lazzi, Giovanna (Rez), 505
Lebensmittelchemie 441
Lebensmittelüberwachung 650
Ledermann, Francois (Rez) 537
Lehmann, Heinz 350
Leibrock, Ellen (Rez) 547
Leimkugel, F. (Rez) 507, (26)
Leopoldina 625
Lepenes, A. (Rez) (27)
Lepierre, Charles 353
Leroux, Alain 207
Letterman, Jonathon 115
Leverkusen (AJ) 394, 395
Libanon 75
Liebig, Justus von 54, 615, 616
Lieselotte von der Pfalz 277
Lifschütz, Isaac 132
Lind, C. (Rez) (27)
Linden, Stanton J. (Rez) 582
Linhard, F. (Rez) (21)
Lischka, Marion (Rez) 559
Lister, Joseph 476
Literatur 102, 201, 232, 371, 580
Literatur, 19. Jahrhundert 52
Literatur, Portugal 385
Lithium 268, 415
Liverpool 30
Löffel 149
Lohr am Main (AJ) 20, 607, (20)
London (AW) 381
Ludwig XIV. 277, 463
Lullus, Raimundus (28)

M

Maehle, Andreas-Holger (Rez) 491
Magen-Darmmittel 168, 248
Magie 519, 651
Magister Wilhelmus 152
Mailand 362
Mailand (AW) 28
Mainz 642
Maisch, John M. 166
Majolika 634
Malkiewicz, Jozef 444
Mall, Heinrich 287
Malta 280
Mandragora 516, 577, (30)
MAO-Hemmer 183
Marburg (AJ) 37, 330
Marburg, Univ. 49, 276, 397, 398, 445
Marihuana 646
Marketing 643
Massengill 26
Materia medica 586, 590, 609
Mayas 663
Mayer, Helmut (Rez) 526
Mazin, Christine (Rez) 495

McCallum, R. I. (Rez) 512, 529, 536, 545, 584
Medizingeschichte 175, 622, 658, (21) (24)
Medizingeschichte, Lexikon 564, 565, (22) (30)
Megenberg, Conrad von 83
Melanchthon, Philipp 551
Melzig, Matthias F. (Rez) 515
Memmingen 655
Menstruation 365, 705
Meppen (AJ) 304
Methadon 112
Meurdrac, Marie (Rez) 520
Meyer, F.G. (Rez) (27)
Meyer, Paul Arthur 445
Michigan 406
Miles, Franklin L. 602
Militärpharmazie 3, 474
Militärpharmazie, USA 166
Miller, A. (Rez) 587
Minner, Hans 471
Mission 5
Mittelalter 24, 48, 186, 493, 543, 560, 586, 609, 694
Mohr, Karl T. 166
Molekularbiologie 98
Moll, Tadeusz 99, 101
Montrouge, Messance 462
Moriaen, Johann 553
Morin 412
Morphin 157, 432
Morton, William T. 3
Moss, K.K. (Rez) 521
Mothes, Kurt 123
MSD 285
Müller-Jahncke, W.-D. (Rez) (26)
München, Univ. 445
Münster/W. (AW) 447
Murrhardt (AJ) 317, 698
Museum 435, 496
Museum, Altenburg 481
Museum, Cottbus 480
Museum, Düsseldorf 59
Museum, Europa 538
Museum, Heidelberg 10, 11, 43, 154, 163, 167, 191, 192, 193, 420
Museum, Ingolstadt 110, 135, 652
Museum, Leipzig 293
Museum, Louvain 200
Museum, München 133, 302
Museum, New Orleans 153, 369
Museum, Philadelphia 503
Museum, Wien 283
Museum, Zeitz 482
Musik 126, 293, 566, 703
Mussis, Gabriele de 467

N

Nagai, Wilhelm Nagayoshi 425
Nagyvarad (AW) 53
Nancy 155, 226
Narkose 73, 483
National Insurance Act 279
Naturalienkabinet 89
Naturkunde 684
Naturphilosophie 553
Neapel 271
Nebenwirkungen 528, 629
Nees von Esenbeck, C.G. 210
New Orleans (AW) 153
New York (AW) 170
Nicaragua 111
Nicotiana tabacum 156

Niederlande 180, 546, 676
Nolte, Peter (Rez) 591
Noordegraaf, Leo (Rez) 546
Nottingham (AW) 58
Nowotny, Otto 60, 217
Numismatik 351
Nürnberg 274

O

Obstipation 470
Oc 694
Odontologika 693
Ojibway 156
Oldenburg 484
Olitäten 29, 375, 610
Olivenöl 337
Oper 703
Opiate 8, 112, 157, 270, 343, 432, 672
Opium 8, 135, 343, 547, 596
Opiumhandel 696
Oral history 190
Orfila, Mateu 31
Orzeszowa, Eliza 224
Osten, Sigrid von (Rez) 525
Österreich 60, 338, 339, 340, 341, 342, 467, 468
Österreich, 16. Jahrhundert 525, 526
Österreich-Ungarn 685

P

Pacioli, Luca 177
Palästina 242
Panacea 90
Pankreasenzyme 248
Pantello, R. (Rez) 530
Papyrus Ebers 258
Paracelsismus 525, 526
Paracelsisten 165
Paracelsus 165, 195, 273, 348, 526, 535, 548, 573, 594, 619
Parenteralia 17, 110, 120
Paris 460, 462, 464
Patentarzneien 2, 437
Pattinson, Lewy 377
Pautalia 151
Pavia 487
Pecs (AW) 366
Penicillin 27, 486, 678, 690
Penningroth, K. (Rez) 522
Pereira, M. (Rez) (28)
Pest 184, 467, 468, 506, 546
Pfefferminzöl 278
Pflaster 158, 704
Pfrepper, R. (Rez) (25)
Pharmakognosie 283
Pharmakognosie, Hochschule 218
Pharmakologie 48, 358, 491, 612, 656
Pharmakologie, experimentelle 598
Pharmakoökonomie 107
Pharmareferent 424
Pharmazeutische Gesellschaft, Australien 281
Pharmazeutische Gesellschaft, England 436
Pharmazeutische Gesellschaft, Großbritannien 9, 185
Pharmazeutische Gesellschaft, Indien 389
Pharmazeutische Gesellschaft, Österreich 340, 341
Pharmazeutische Gesellschaft, USA 130, 148
Pharmazeutische Organisationen, Deutschland 576, 630
Pharmazeutische Technologie 17, 124, 222.

- 223, 267, 278, 643, 701, 704
 Pharmaziegeschichte 492, 493, 508, 510, 514, 523, 532, 541, 549, 569, 592, 597, 601
 Pharmaziegeschichte, Benelux 137, 138, 378, 451, 452
 Pharmaziegeschichte, Portugal 387
 Pharmaziegeschichtsschreibung 599
 Pharmaziegeschichtsschreibung, England 458
 Philatelie 117, 118, 119, 150, 438
 Phoebus, Philipp 656
 Physostigma venenosum 6
 Phytochemie 89
 Phytotherapie 36, 298, 352, 396, 543, 671, (23)
 Pickrel, M.M. (Rez) 602
 Pico della Mirandola 453
 Pietismus 175
 Pigott, Spencer 57
 Pijola, S. (Rez) (28)
 Pillen 222, 267
 Placebo 237
 Pockenimpfstoff (24)
 Pod Lwem 99, 101
 Polen 45, 72, 99, 100, 101, 160, 205, 224, 250, 251, 384
 Polen (AW) 252
 Poliomyelitis 257
 Pollini, Francesco 362
 Polonium 18
 Poniatowski, Stanislaw A. 160
 Portugal 74, 236, 353, 385, 386, 387
 Pradalié, Pierre (Rez) 556
 Pravaz, C. 110
 Privatdozenten 32
 Professionalisierung 80, 130, 161, 181, 279, 385, 413, 613
 Pseudo-Serapion 688
 Psoriasis 618
 Psychiatrie 547
 Psychopharmaka 77, 183, 237, 268, 350, 415, 547, 567, 633
 PTA 329
 Publikumswerbung 459, 469
- Q**
 Quecksilber 27, 368
- R**
 Radioaktivität 18, 197
 Radiologie 41
 Radiotherapeutika 407
 Radium 18
 Rauschdrogen 8, 77, 270, 343, 427, 490, 513, 627, 640, 646, 648, 662, 672
 Realienkunde 652
 Reiseapotheke 47, 103
 Renaissance 177, 239, 391
 Renoir, Gilles 462
 Resistenzentwicklung 692
 Respirator 187
 Reuter, H.D. (Rez) (23)
 Reutlingen (AJ) 320, 349
 Rezeptliteratur, mittelalterliche 500
 Rhein, Stefan (Rez) 551
 Ridder, P. (Rez) (29)
 Riga (AW) 666, (28)
 Rigouts, C. 378
 Risse, G. B. (Rez) 504
 Rittenhouse, Henry N. 166
 Ritterorden 280
 Robin and Ben 371
- Roche (FJ) 300
 Roche, Camille (Rez) 555
 Rodriguez Nozal, Raúl (Rez) 501
 Rofecoxib 285
 Rom 558
 Rose-case 279
 Rottenburg (AW) 657
 Rouen (AW) 229, 230, 355, 412
 Royal Pharmaceutical Society 9, 185
 Royer, Johann, Hofgärtner (27)
 Rumänien 638
 Russland 645, 649
 Russland, 18./19. Jh. (25)
 Rutz, Vera Segre (Rez) 487
- S**
 Saarbrücken (AJ) 215
 Saccharin 450
 Saflor 36
 Sagen 235
 Salbei 352
 Salben 132, 701
 Salvarsan 27, 390
 Sammeln 435
 Sanitätswesen 105
 Sankt Pantaleon 354
 Scharlatane 23
 Scharlemann, W. (Rez) (29)
 Schizophrenie 633
 Schlangengift 241
 Schlangensymbol 401, 422
 Schmerz 347
 Schmitz, Rudolf 221
 Schmitz, Rudolf (Rez) 492, 493, 508, 510, 514, 523, 532, 541, 549, 569, 592, 597, 601
 Schönbein, Christian Friedrich 591
 Schoor, O. van 378
 Schottland (AW) 252
 Schubert, C. (Rez) (29)
 Schulen 123
 Schüller, W. 671
 Schweden 650
 Schweden (AW) 611
 Schweiz 490, 641
 Schweiz (AW) 626
 Scriba, Christoph J. (Rez) 575
 Seba, Albertus 147
 Sebastian, A. (Rez) (30)
 Selbstmedikation 80
 Serapion 688
 Sertürner 484
 Seuche 184, 257, 467, 468
 Sezessionskrieg 3, 115
 Siegelerde 146
 Silber 473
 Silbernitrat 214
 Simpson, James Y. 3
 Singh, H., (Rez) 533
 Slaven 161
 Slowakei 159
 Smith, Louis 266
 Société d'Histoire de la Pharmacie 238
 Solt (AW) 272
 Song Dynastie 636
 Soukup, Rudolph W. (Rez) 526
 Soussan, Pierre-Gilles 418
 Soziale Dienste 600
 Sozialgeschichte 571
 Spaggiari, B. (Rez.) (28)
 Spagyrik 671
 Spanien 288
 Spezialitäten 367
- Spigelia marilandica 156
 Spritze 17
 Squibb, Edward R. 3, 166
 St. Gallen 535
 Stahl, Georg Ernst 175
 Stammbuch 192
 Stannard, Jerry (Rez) 543
 Stannard, Katherine E. (Rez) 543
 Stearnes, Frederick 172
 Steinfurt (AJ) 314, 382, 674
 Steinbuch, Hermann 685
 Steinkohlenteer 7
 Stevenson, Robert L. 371
 Stoeder, Willem 378
 Stoll, Clemens (Rez) (30)
 Stoll, Ulrich (Rez) 575
 Stomatologika 693
 Straßburg 226, 540
 Strychnin 111
 Studentenvereinigungen 340
 Stuttgart (AJ) 328, 332
 Sucht 77
 Südamerika 5
 Südamerika, Jesuiten 604
 Sulfanilamid 606
 Sulfonamide 26, 606
 Sylt (AJ) 79
 Symbole 436
 Syphilis 27, 39, 40, 362, 390
- T**
 Tabak 77
 Tagebuch 115
 Takamine, Jokichi 16
 Tassen 197
 TCM 671
 Teer 7
 Telefonkarten 70
 Telle, Joachim (Rez) 593, 595
 Teratogenität 528
 Terminologie 16
 Terminologie, Mittelalter 587
 Terpene 639
 Thalidomid 528, (25)
 Theater 247
 Therapeutischer Nihilismus 114
 Theriak 372, 373
 Thi Phu Tran (Rez) 581
 Thomson, Samuel 114
 Tierarzneimittel 235, 439
 Tonarchiv 190
 Torti, Francesco 509
 Toxikologie 26, 56, 111, 143, 198, 203, 412
 Trithemius, Johannes 519
 Trocque, Pierre-Jules 418
 Trommsdorff, Christian Wilhelm Hermann 562, 572, (26)
 Trommsdorff, Johann B. 518, 625
 Trouville 102
 Trueblood, E.E. (Rez) (27)
 Tschechien (AW) 675
 Tschirch, Alexander 240
 Tuberkulose 556
 Tunesien 706
 Tuskegee 27
 Tutzke, Dietrich 426
- U**
 Ungarn 336, 346, 366, 388, 410, 431, 455, 689
 Ungarn (AW) 53, 272
 Universitas Aromatariorum Urbis (Rez) 558
 Universität 32, 262, 399

Unna (AJ) 695
 Urdang, George 417, 635
 USA 51, 166, 182, 413, 658, 700
 USA (AW) 153

V

Valverde, José Luis (Rez) 539
 Van Spronsen, Jan (Rez) 538
 Vandewiele, L. 378
 Ventura, Guglielmo 140
 Verbandstoffe 365, 705
 Verbrennungen 214
 Vergiftung 203, 241
 Vergiftungszentralen 56, 143
 Vernia Martinez, Pedro (Rez) 586
 Vernor, James 166
 Versilberung 222
 Vertreter 424
 Verzar, Frigyes 455
 Vesters Archiv 559
 Victoria 281
 Vitalismus 364
 Vitolo, Antonio E. 457
 Voigt, Rudolf 105
 Volksmedizin 653
 Volksmedizin, Amerika 156, 521
 Volksmedizin, Balkan 647
 Volksmedizin, China 702
 Volksmedizin, Elfenbeinküste 699
 Volksmedizin, Frankreich 581
 Volksmedizin, Guatemala 663
 Volksmedizin, Lateinamerika 665
 Volksmedizin, Mittelalter 670
 Volksmedizin, Spreewald 669

Vomitiva 198
 Vos, R. 378
 Votivgaben 167
 Vries, Ugo de 552

W

Waagen 154
 Wagner, Johann A. 684
 Wahrzeichen 436
 Waksman, Selman A. 409
 Wallis (AW) 626
 Wankmüller, Armin 333
 Wappen 436
 Warburg, Otto 242
 Warren, John C. 3
 Wasserdampfdestillation 278
 Watkins, Elisabeth S. (Rez) 568
 Weckamine 77
 Wegmann, Ita 682
 Wein 81, 477, 482, 540
 Weiterbildung 407
 Wellcome, Henry S. 423
 Werbung 171, 172, 266, 282, 366, 367, 424, 442, 443, 459, 469, 643
 Werbung, Spanien 70
 Werbung, Ungarn 689
 Werbung, USA 530
 Wernigerode (AJ) 296, 316
 West India Company 676
 Wiegleb, Johann Christian 253
 Wielen, Pieter van der 378
 Wien 356, 467, 468
 Wilson, Tom 474
 Wirtschaftlichkeit 107

Wissenschaftsgeschichte 430, 551, 575 (21)
 Wissenstransfer 507
 Wittlin, Dorit (Rez) 516, 577, (30)
 Wittop Koning, D. 378
 Wöhler, Friedrich 364, 403, 440
 Wolf, Evemarie (Rez) 599
 Woodward, J. (Rez) 504
 Wroclaw (AW) 100
 Wundbehandlung 86, 286

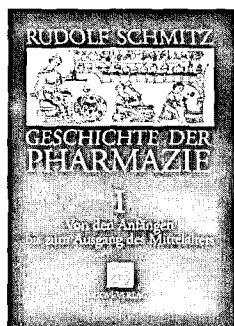
Y

Young, J. T. (Rez) 553

Z

Zahnleiden 555
 Zahnpflege 196, 693
 Zäpfchengießform 223
 Zauberkräuter 640, 662
 Zeitlofs (AJ) 35, 322
 Zeitschriften 130, 376, 612
 Zeller, Max 641
 Zeller-Fehr, Max 641
 Zeller-Gaupp, Max 641
 Zerobin, Claudia (Rez) 537
 Zeylmans von Emmichoven, Frederik W. 682
 Zhen zhu 408
 Ziegler, Ernst (Rez) 535
 Zinnober 408
 Zweiter Weltkrieg 461, 474

PHARMAZIE-GESCHICHTE



R. Schmitz
Geschichte der Pharmazie
Bd. 1: Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters – unter Mitarbeit von F.-J. Kühlen
Das Werk beinhaltet 2000 Jahre Pharmaziegeschichte. In einer umfassenden und modernen Überblicksdarstellung wie es bisher noch nicht gab wird die Entwicklung der Pharmazie in den kultur- und weltgeschichtlichen Kontext eingeordnet. Der Autor war langjähriger Direktor des Instituts für Geschichte der Pharmazie an der Universität Marburg.

Außerdem bietet das Werk:

- Ein ausführliches Register, welches als Speziallexikon genutzt werden kann
- Eine umfassende Fachbibliographie
- Einen umfangreichen Bildteil.

864 S., Leinen mit Schutzumschlag, **DM 198,-**,
öS 1.445,- / sFr 176,-

Videofilm:

Pharmazie gestern und heute

Ein Gang durch das Deutsche Apotheken-Museum Heidelberg.
DM 29,80



W.-H. Hein
Christus als Apotheker

In diesem Buch wird der Vielgestaltigkeit dieses Motivs nachgegangen. Es werden Erklärungsmöglichkeiten für die Wege seiner Entwicklung und Verbreitung gegeben.

103 S., zahlr. Bildtaf., Gb,
DM 38,-/öS 277,-/
sFr 35,-



W.-H. Hein, A. Borchardt
Apotheker Exlibris
aus Deutschland, Österreich und der Schweiz

Dieses Buch zeigt u. a. einhundert künstlerisch eindrucksvolle Beispiele.

120 S., Gb, **DM 48,-**,
öS 350,-/sFr 44,50



F. Leimkugel
Wege jüdischer Apotheker

Emanzipation, Emigration, Restitution: Die Geschichte deutscher und österreichisch-ungarischer Pharmazeuten

Eine unvergleichliche Materialsammlung.

248 S., Gb, **DM 58,-**,
öS 423,-/sFr 52,50



W.-H. Hein,
D. A. Wiltop Koning
Das Apotheken-Etikett

Das Apotheken-Etikett kündigt von der Individualität der Arznei. Dieses Buch behandelt seine Geschichte, die vom Mittelalter bis in unsere Tage führt.

80 S., Gb, **DM 48,-**,
öS 350,-/sFr 44,50



F. Reinhard
Apotheken in Berlin
Von den Anfängen bis zur Niederlassungsfreiheit 1957

Hrsg. v. Berliner Apotheker-Verein. Die Entwicklung von Apotheken vor dem Hintergrund des Aufstiegs der Stadt von der königlichen Residenz zur deutschen Hauptstadt.

256 S., umfangr. Bildtl., Gb
DM 44,-/öS 321,-/sFr 41,-



S. Buseck
Die historische Apotheke

Das Deutsche Apotheken-Museum und andere pharmazeutische Sammlungen im deutschen Sprachgebiet. Ein wesentlicher Beitrag zur pharmazeutischen Standes- und Wissenschaftsgeschichte.

208 S., Gb, **DM 58,-**,
öS 423,-/sFr 52,50



C. Friedrich (Hrsg.)
Apotheke von innen gesehen

15 Apothekerautobiographien aus zwei Jahrhunderten lassen den Leser die Apotheke längst vergangener Zeiten von innen erleben. Eine ebenso erfrischende wie informative Lektüre.

144 S., Gb, **DM 38,-**,
öS 277,-/sFr 35,-



W.-H. Hein
D. A. Wiltop Koning
Pharmazie und Graphik

Dieses Werk zeigt die mannigfaltigen Beziehungen der graphischen Kunst zur Pharmazie.

96 S., zahlr. Abb., Gb,
DM 26,-/öS 190,-/
sFr 24,-

Fotos: Deutsches Apotheken-Museum



GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

http://www.govi.de/buch.htm · E-mail: service@govi.de

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«
ISSN 0936-7322

PhB-Online-Index: <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/pharm/phb.html>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Herstellungsleitung: Jürgen Seifert

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: DM 32,- pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei gestellt

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Lengericher Handelsdruckerei
Jürgen Bossemeyer GmbH + Co. KG, Lengerich/Westf.